Refrigerator
user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

Code No. DA99-03327N REV(0.1)

DA99-03327N-1 EN.indd 1 2012.3.5 4:55:49 PM

Safety information

SAFETY INFORMATION

WARNING

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

WARNING	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
CAUTION	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

	Represents something you must NOT do.
	Represents something you must NOT disassemble.
	Represents something you must NOT touch.
	Represents something you must follow.
	Indicates that you must disconnect the power plug from the socket.
	Represents a ground is needed to prevent electric shock.
	It is recommended that this symbol be handled by service man.

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Hermetically sealed system. Do not vent gases into the atmosphere. Refrigerant type: R-134a / Quantity: 0.19Kg Global Warming Potential (GWP) = 1300
- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- R600a or R134a can be used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance and the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for the refrigerator.

- In case of R600a refrigerant, this gas is natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

WARNING

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
  If in doubt, consult your dealer.
- The room must be 1m³ in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

DA99-03327N-1 EN.indd 02 2012.3.5 4:55:49 PM

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SEVERE WARNING SIGNS

CAUTION

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water or gas.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Do not plug several appliances into the same power socket.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical socket which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord.
  Always grip plug firmly and pull - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- This constitutes a fire hazard.
- Have the power cord repaired or replaced immediately by the manufacturer or its service agent if power cord has become frayed or damaged.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Do not insert the power plug with wet hands.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least ten minutes before plugging it back.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.
  Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
  Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in electric shock or fire.

- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.

- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in electric shock.
- Do not dissemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.

DA99-03327N-1 EN.indd 03 2012.3.5 4:55:49 PM

- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Before changing the interior light, unplug the appliance from the power supply.
- If you experience difficulty when changing the light, contact your service center.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

CAUTION SIGNS

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Manufacturer's recommended storage times and expiry dates of frozen foods should be adhered to. Refer to relevant instructions.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment
- Do not overfill the refrigerator with food.
- When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- If you have a long vacation planned, it is advisable to empty the appliance or use the vacation function.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator. If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- There is a risk of fire or electric shock.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
- Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire.

WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of

DA99-03327N-1 EN.indd 04 2012.3.5 4:55:49 PM

the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator.
When this product contains flammable gas(Refrigerant R600a) contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

- Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.

⚠ CAUTION In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.

However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

But should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.

For doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- To get best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge freezer
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already frozen food.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
  But, remove all the food if you are going away for three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Place the ice tray at the originally provided posistion by manufacturer in order to achieve optimal ice-freezing.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
  But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of paper such as newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

DA99-03327N-1 EN.indd 05 2012.3.5 4:55:50 PM

Contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 06
PRODUCT FEATURES 09
OPERATING THE SAMSUNGSIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 10
TROUBLESHOOTING 15

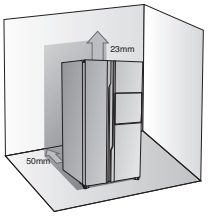
Setting up your side-by-side refrigerator

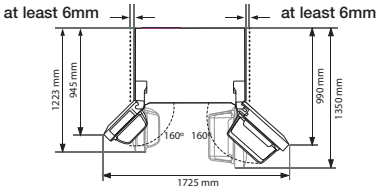
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator.
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

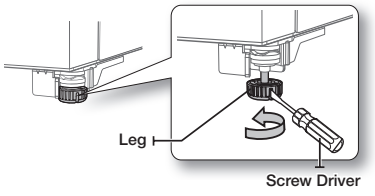
- Select a location with easy access to the water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Refer to drawing and dimensions below for overall space required for use.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



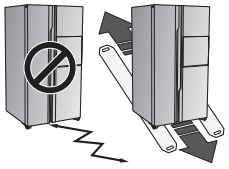


When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the adjusting legs are in the up position (above the floor).
Refer to 'Adjusting the doors' in the manual (on page 8). To protect the finish of the flooring, place the protection sheet such as packing carton under the refrigerator.



CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.



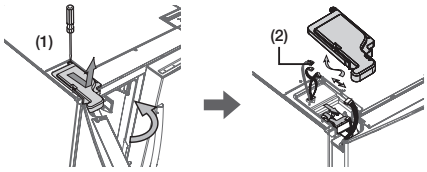
DA99-03327N-1 EN.indd 06 2012.3.5 4:55:50 PM

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

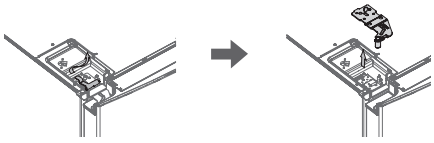
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

Removing the Freezer Doors

1. Disassemble the hinge cover (**1**) with a screwdriver while the door is open and then close the door, and then disconnect the wires by gently pulling them apart (**2**).

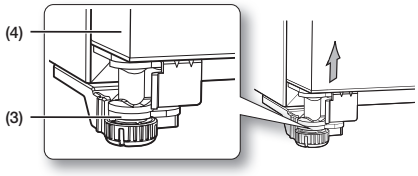


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Next, remove the door from the lower hinge (**3**) by carefully lifting the door straight up (**4**).

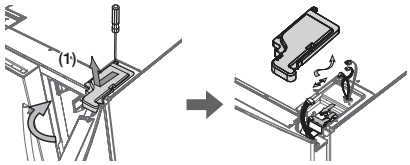


Reattaching the Freezer Doors

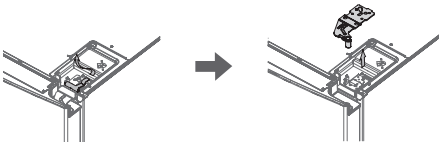
To reattach the freezer doors, replace parts in reverse order.

Removing the Fridge Door

1. Disassemble the hinge cover (**1**) with a screwdriver while the door is open and then close the door.

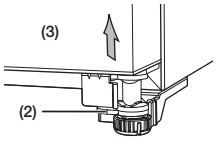


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Remove the door from the lower hinge (**2**) by lifting the door straight up (**3**).



Reattaching the Fridge Door

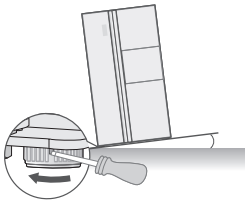
CAUTION To reattach the fridge doors, replace parts in reverse order.

LEVELLING THE REFRIGERATOR

If you install the refrigerator on an uneven floor, it may cause a height difference between the doors.

When the Freezer part is lower than the Fridge part.

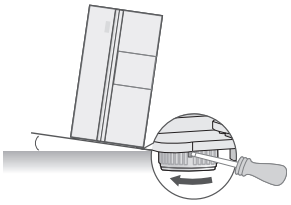
Insert a flat-head screwdriver into the hole of the adjustable leg at the bottom of the freezer door and turn it clockwise.



DA99-03327N-1 EN.indd 07 2012.3.5 4:55:51 PM

When the Fridge part is lower than the Freezer part.

Insert a flat-head screwdriver into the hole of the adjustable leg at the bottom of the refrigerator door and turn it clockwise.

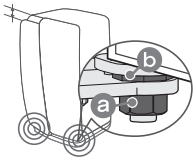


Refer to the next section for the best way to Adjust the height difference between doors.

ADJUSTING THE HEIGHT DIFFERENCE BETWEEN DOORS

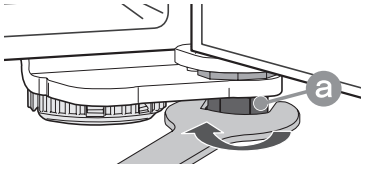
If one door is lower than the other.

- You can use the adjustable nut at the bottom of the fridge/ freezer to adjust the height difference between the doors.



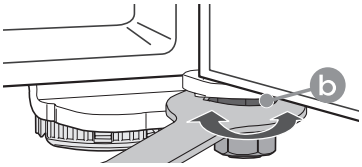
- An excessive adjustment may cause interference between the door and the top hinge while opening/closing the door.

1. Open the door to adjust it. Use the provided wrench to turn the bottom adjustable nut (**a**) as far clockwise ( ) as necessary.

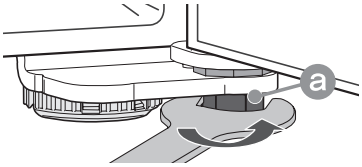


Open the door and make adjustments inside the door.

2. Use the provided wrench to turn the height adjustable nut (**b**) as far counter clockwise ( ) as necessary.
   (Turn it counter clockwise ( ) to lift the door up; turn it clockwise ( ) to lower the door.)



3. When the height is aligned on both sides, use the wrench to turn the adjustable nut (**a**) counter clockwise ( ) to tighten it.



If you adjusted the height of the product while it is empty, adding food later may eventually cause a height difference due to the added weight. If this is the case, follow the steps above to adjust the height again.

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.

By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

If you have any further questions, contact your Samsung Electronics call center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

DA99-03327N-1 EN.indd 08 2012.3.5 4:55:52 PM

Product features

Larger Capacity

The Samsung Side by side Refrigerator has plenty of space for all your groceries, beverages,frozen foods and leftovers.
It's the perfect size for any occasion - holiday celebration, family reunion or Super Bowl party.

Flavor Chamber – Now more advanced than ever, thanks to meat-aging mode.

Featuring Zipel's exclusive food storage technology, the Flavor Chamber locks in the stored food's moisture so that it stays fresh and nutritious for longer.
The Flavor Chamber also utilizes a special meat-aging algorithm developed in conjunction with the Korea Advanced Food Research Institute.
Kimchi/Shikhye mode maintains a temperature of -1ºC inside the chamber ensuring that the stored food stays fresh; Flavor Defrost mode lets you defrost food without sacrificing its flavor; Rapid Refrigeration lets you refrigerate food quickly; and Refrigerate mode frees up more storage space inside the refrigerator.

LED Tower Lighting

This space-saving LED fixture illuminates every corner of the fridge, so things are easier to find.
Also LED emits less heat than conventional bulb lighting, affecting less damage to the temperature management.

Surround Multi Air Outlets

Cooling air flows out through multiple outlets in every shelf level.
This provides even cooling throughout the refrigerator, and quickly returns back to temperature when the door has been opened.
So it maintains an ideal temperature to keep your food fresh longer.

Twin Cooling System

The refrigerator and the freezer have two evaporators. Given this independent system, the freezer and the refrigerator are cooled individually as required and are, therefore, more efficient. Food odor from the refrigerator does not affect food in the freezer due to separate air flow circulation.

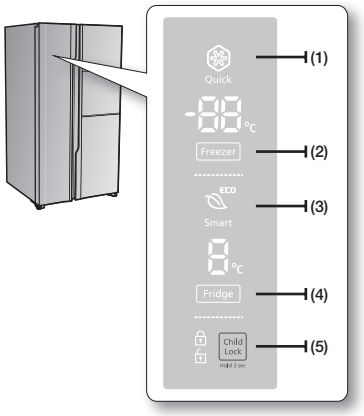
Disinfecting and Deodorizing Fresh Doctor

Your refrigerator features SPi - 2 (Samsung Super Plasma Ion II) technology, which eliminates airborne and surface bacteria inside the refrigeration chamber, as well as a solar power deodorizer that delivers twice the deodorizing power.

DA99-03327N-1 EN.indd 09 2012.3.5 4:55:53 PM

Operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

USING THE CONTROL PANEL / DIGITAL DISPLAY



(1) Quick Freeze	Speeds up the time needed to freeze products in the freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open). This Function must be activated before putting large items in the freezer compartment at least 24 hours before.
(2) Freezer Button	Press the Freezer button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -14ºC and -23ºC.
(3) Smart ECO	Keep freshness of food using 11 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.
(4) Fridge Button	Press the Fridge button to set the fridge to your desired temperature. You can set temperature between 1°C and 7°C.
(5) Child Lock Button	By pressing this button for 3 second, all buttons will be locked. To cancel this function, press this button again.

USING THE DIGITAL DISPLAY

When not in use the Display will turn off, this is normal. Display will turn on When you keep pressing the Child Lock button.

Quick Freeze

This icon will light up when you keep press the Freezer button. “Quick Freeze” is great for times when you need a lot of ice.
When you have enough, just press the button again to cancel the “Quick Freeze” mode.

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting.

The Quick Freeze function is automatically turned off after a pre-determined period of time (72 hours/within a 1 hour error range). If the Quick Freeze operation is finished, the freezer compartment is maintained at -20°C. You can adjust the temperature if required.

Freezer Freezer

Press the Freezer button to set the desired temperature from the range between -14°C and -23°C.
Default set temperature is set on -20°C and each time you press the Freezer button temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

-14°C – -15°C – -16°C – -17°C – -18°C – -19°C
Quick Freeze – -23°C – -22°C – -21°C – -20°C

DA99-03327N-1 EN.indd 10 2012.3.5 4:56:11 PM

Fridge Fridge

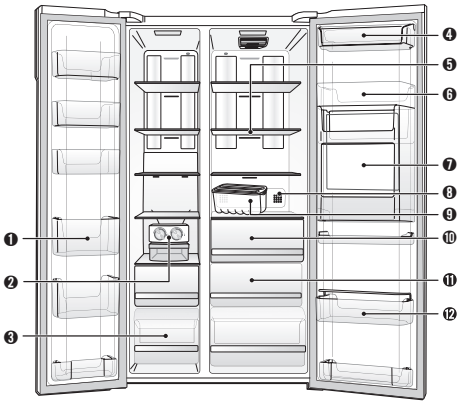
Press the Fridge button to set the desired temperature from the range between 1°C and 7°C. Default set temperature is set on 3°C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

7°C — 6°C — 5°C
1°C — 2°C — 3°C — 4°C

Child Lock

This icon will light up when you activate the Child Lock function by pressing Child Lock button.
Press this button again to reactivate.
Use this function to prevent children from tampering with temperature and filter settings.

STORING FOOD



1. Door Bins
• Can be used for small packages of frozen food.

2. Tray Ice Maker
• For more space to store food, you can remove the ice tray.

3. Drawers
• Best used to store meats or dry foods.
Stored food should be wrapped securely using foil or other suitable wrapping materials or containers.

4. Dairy Bin
• Can be used to store smaller dairy items like butter or margarine, yogurt or cream-cheese bricks.

5. Shelves
• Designed to be crack-resistant.
They can be used to store all types of food and drinks.

6. Door Bins
• Can be used to store various kinds of sauces.

7. Beverage Station
• Can be used to store the frequently used items, such as canned beverages and snacks and allows access to these items without opening the refrigerator door.

8. Deodorizer
• Deodorizer help hide an unpleasant smell.

9. Egg Container
• Best place to keep eggs.
Place the EGG TRAY on the shelf for easy access.

10. Coolselct Zone™
• Helps to preserve the taste, and prolong the freshness of your food.
Use it to store cheese, meat, poultry, fish or any other foods that are consumed on a regular basis.

DA99-03327N-1 EN.indd 11 2012.3.5 4:56:12 PM

11.Fruit & Vegetable Drawer

- Used to preserve the freshness of your stored vegetables and fruits.

12.Door Bins

- Designed to handle large, bulky items such as gallons of milk or other large bottles and containers.

Bottles should be stored tightly together so that they do not tip and fall out when the refrigerator door is opened.

WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open.
  This helps keep odor and mold from developing.

- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.

Fresh Meat

When “Fresh Meat” is selected on the CoolSelect Zone™ Drawer. A temperature of 3°C enables faster ripening and the temperature is periodically set to -1°C so that the meat becomes more tender, the flavour is improved and the taste is enhanced while suppressing microbes.

0 Zone

When “0 Zone” is selected, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at 0°C, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature also helps keep meat or fish fresh for longer.

Thaw

When “Thaw” is selected, warm and cold air is alternately blown into the CoolSelect Zone™ Drawer. Depending on the weight of the frozen food, you can select a 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs thawing time.
When “Thaw” ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking.
In addition, when “Thaw” ends, the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the original “0 Zone” condition. To cancel this function mid-cycle, just press any button besides “Thaw”.
Here are the approximate thawing times of meat and fish by weight (and based on a 25.4mm (1in.) thickness). This chart represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.

THAW TIME	WEIGHT
4hours	363g (0.8lb)
6hours	590g (1.3lb)
10hours	771g (1.7lb)
12hours	1000g (2.2lb)

Quick Cool

You can use the “Quick Cool” operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour.
When the “Quick Cool” process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the previously set temperature.
To cancel this operation, press the Quick Cool button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

Cool

When “Cool” is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator.
The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel. Since the “Cool” function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

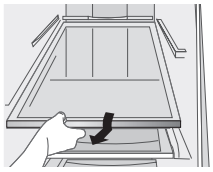
Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary. When “Thaw” is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

DA99-03327N-1 EN.indd 12 2012.3.5 4:56:12 PM

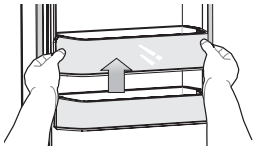
REMOVING THE FREEZER/ FRIDGE ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is a simple.

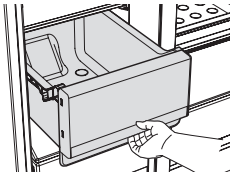
1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Remove the Glass shelf by pulling the shelf out as far as it will go.
  Then, gently lift it down and remove it.



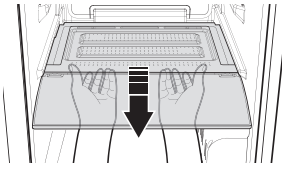
2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



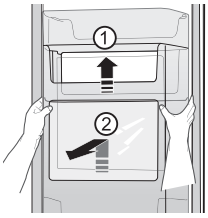
3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



4. Drawer Cover
- Pull the cover out as far as it goes, and then lift up and remove it.



5. Beverage Station (Fridge)
- Lift up the upper bin at the top of the fridge and pull it out.
- After pressing the cover wrapped with both hands, remove the beverage station cover by pulling toward up.



Do not use excessive force when removing the cover. Otherwise, the cover may break and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (11).

CLEANING THE REFRIGERATOR

CAUTION

- Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
  They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.
  Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

DA99-03327N-1 EN.indd 13 2012.3.5 4:56:12 PM

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

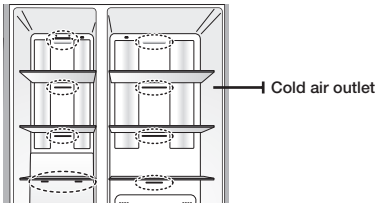
CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting.
To change the LED Type Lighting contact Samsung service center or your authorised Samsung dealer.

USING THE DOORS

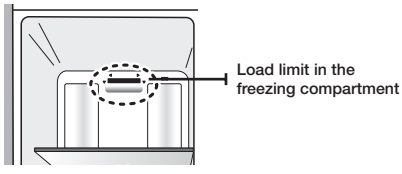
The refrigerator doors are equipped with a door opening and closing feature that ensures that the doors close all the way and are securely sealed. After opening beyond a certain point, the door will “catch” and remain open.
When the door is ajar ahead of the catch that allows it to stay open, it will close automatically.

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.

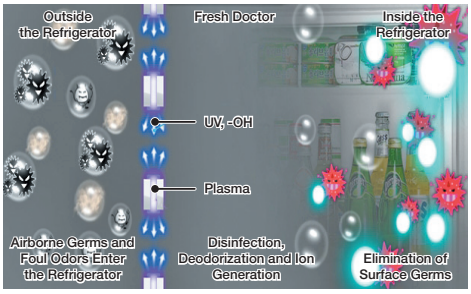


In particular, there is load limit at the top of the freezing compartment. Please do not put food items above this limit.



FEATURES OF THE FRESH DOCTOR

- Each time you open and close the refrigerator door, invisible airborne germs make their way inside your refrigerator.
  These germs attach themselves to the walls and surfaces inside the refrigerator and even float around inside the refrigerator.
  Fresh Doctor, which features advanced SPi - 2 (Super Plasma Ion II) technology, eliminates these germs effectively.
- Fresh Doctor also features a solar power deodorizer with more than twice the standard deodorization power.
  Fresh Doctor remains active at all times and can be used semi-permanently without the need to replace or clean its parts.



DA99-03327N-1 EN.indd 14 2012.3.5 4:56:13 PM

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? Try moving those items into the body of the fridge instead of keeping them in the CoolSelect Zone™ drawer.
You hear unusual noises or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?

DA99-03327N-1 EN.indd 15 2012.3.5 4:56:13 PM

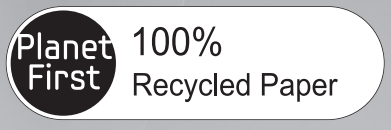
Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range(°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

Réfrigérateur
Manuel d'utilisation



Ce manuel est réalisé à partir de papier 100% recyclé.

Français

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi un produit Samsung.
Afin de bénéficier d'un service plus complet,
veuillez enregistrer votre produit à l'adresse
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Appareil non encastrable

DA99-03327N-2 FR.indd 1 2012.3.7 11:2:20 AM

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.
- Les instructions d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.

SYMBOLES DANGER/ATTENTION UTILISÉS

AVERTISSEMENT	Indique un danger de mort ou de blessure grave.
ATTENTION	Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.

	Indique une action INTERDITE.
	Indique une partie dont le démontage est INTERDIT.
	Indique une partie qui NE DOIT PAS être touchée.
	Indique une action que vous devez effectuer.
	Indique que vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise.
	Indique qu'une mise à terre est nécessaire afin d'éviter toute électrocution.
	Lorsque ce symbole est affiché, il est conseillé de faire appel au personnel de maintenance.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure. Respectez-les en toutes circonstances. Lisez attentivement la section Consignes de sécurité de ce manuel et conservez ce dernier en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- Contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le protocole de Kyoto. Système de fermeture hermétique. Ces gaz ne doivent pas être libérés dans l'atmosphère.
  Type de réfrigérant : R-134a / Quantité : 0,19 Kg
  Potentiel de Réchauffement Global (PRG) = 1300
- Mousse gonflée à l'aide de gaz à effet de serre fluorés.

- Ce réfrigérateur doit être installé conformément au manuel d'utilisation avant d'être utilisé.
- N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel.
- Il est fortement recommandé que toute opération de maintenance soit effectuée par une personne qualifiée.
- R600a ou R134a peuvent être utilisés comme gaz réfrigérant. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil et sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur.

- Dans le cas du réfrigérant R600a, ce gaz est un gaz naturel avec une grande compatibilité environnementale qui est, cependant, également combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, soyez vigilants afin qu'aucune partie du circuit de réfrigération ne soit endommagée.
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires.
  En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.

AVERTISSEMENT

- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil montrant un signe quelconque d'endommagement.
  Dans le doute, consultez votre revendeur.
- La pièce doit avoir un volume de 1 m^3 pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R600a à l'intérieur de l'appareil.
- La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer l'ampoule intérieure.
- Dans le cas contraire, il existe un risque d'électrocution.

DA99-03327N-2 FR.indd 02 2012.3.7 11:2:21 AM

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT À RESPECTER ABSOLUMENT

ATTENTION

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau ou du gaz.
- Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'exposez pas ce réfrigérateur à la lumière directe du soleil ou à la chaleur d'un poêle, d'appareils de chauffage ou autre appareil.
- Ménagez un espace suffisant pour installer le réfrigérateur sur une surface plane.
- Si votre réfrigérateur n'est pas mis à niveau, il est possible que le système de refroidissement interne ne fonctionne pas correctement.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même prise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie suite à une surchauffe des fils).
- Ne débranchez jamais votre réfrigérateur en tirant sur le cordon. Saisissez toujours fermement la prise pour le débrancher - tout dommage sur le cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur le câble d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Risque d'incendie.
- Faites réparer ou remplacer le cordon d'alimentation immédiatement par le fabricant ou son réparateur agréé s'il s'effiloche ou est endommagé.
- N'utilisez pas de cordon craquelé ou endommagé sur toute sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le réparateur agréé.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
- Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Débranchez le réfrigérateur avant de le nettoyer et de le réparer.
- N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la prise.
- Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches de la prise d'alimentation.
- À défaut, il existe un risque d'incendie.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins dix minutes avant de le rebrancher.
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si la prise murale est mal fixée.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.
- L'appareil doit être positionné de telle façon que la prise reste facilement accessible.
- En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz LP, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher la prise d'alimentation. Ne touchez pas l'appareil ou le cordon.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.

- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
- Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.

- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'agir comme un paratonnerre pour relier l'appareil à la terre.
- Toute utilisation non conforme de la prise de mise à la terre peut entraîner une électrocution.
- Ne démontez pas et ne réparez pas le réfrigérateur vous-même.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie, un dysfonctionnement et/ou de vous blesser.
- Si l'appareil émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de réparation le plus proche.
- N'obstruez pas l'ouverture de ventilation de l'emplacement ou de la structure de montage de l'appareil.

DA99-03327N-2 FR.indd 03 2012.3.7 11:2:21 AM

- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Avant de remplacer l'ampoule intérieure, débranchez l'appareil.
- Contactez votre centre d'assistance si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte du réfrigérateur. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont stockés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Si vous prévoyez de laisser le réfrigérateur inutilisé pendant une période prolongée, débranchez-le.
  - Une détérioration de l'isolation du cordon d'alimentation risquerait de provoquer un incendie.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets risqueraient de tomber et de provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

SIGNES DE PRÉCAUTION

- Cet appareil est destiné au stockage des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Les dates de péremption et les périodes de stockage des aliments surgelés recommandées par les fabricants doivent être respectées. Reportez-vous aux instructions pertinentes
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Ne mettez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article est susceptible de tomber et de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - Lorsque le contenu gèle, le verre est susceptible de se briser et de provoquer des blessures corporelles.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
  - Il existe un risque d'explosion ou d'incendie.
- Ne vaporisez pas de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne stockez pas de substances volatiles ou inflammables dans le réfrigérateur.
  - Le stockage de benzène, de diluant, d'alcool, d'éther, de gaz liquéfié et de toute autre substance similaire est susceptible de provoquer une explosion.
- Si vous prévoyez de vous absenter pendant une période prolongée, il est conseillé de vider l'appareil ou d'utiliser la fonction Vacances.
- Ne recongelez pas les aliments entièrement décongelés.
- Ne stockez pas de produits pharmaceutiques, scientifiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne mettez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur. Si une substance étrangère telle que de l'eau entre dans l'appareil, débranchez-le et contactez votre centre de réparation le plus proche.
  - Risque d'incendie ou d'électrocution.

SIGNES DE PRÉCAUTION LORS DU NETTOYAGE

- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Lors du nettoyage de la prise, n'utilisez pas un chiffon mouillé ou humide et éliminez les corps étrangers ou la poussière des broches.
  - À défaut, il existe un risque d'incendie.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT À RESPECTER CONCERNANT LA MISE AU REBUT

- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur ou de tout autre, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur.
- Ne retirez pas les clayettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le réfrigérateur.
- R600a ou R134a est utilisé comme gaz réfrigérant. Vérifiez l'étiquette du compresseur à

DA99-03327N-2 FR.indd 04 2012.3.7 11:2:21 AM

l'arrière de l'appareil ou l'étiquette signalétique à l'intérieur du réfrigérateur pour savoir quel réfrigérant est utilisé dans votre réfrigérateur. Lorsque ce produit contient un gaz inflammable (Réfrigérant R600a), contactez les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets.

- Du cyclopentane est utilisé comme gaz isolant. Les gaz du matériau d'isolation nécessitent une procédure particulière de mise au rebut. Veuillez contactez les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets. Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil ne soit endommagé avant la mise au rebut. Les tuyaux doivent être brisés dan un espace ouvert.

⚠ ATTENTION

En cas de coupure de courant, contactez le service clientèle de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.

La plupart des coupures de courant qui sont corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur.

Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.

Lorsqu'il est prévu que la coupure de courant soit supérieure à 24 heures, retirez tous les aliments surgelés.

Lorsque vous manipulez des portes ou couvercles équipés de loquets et de clés, ne laissez jamais les clés à la portée des enfants ou aux alentours de l'appareil de réfrigération afin d'éviter que les enfants s'enferment à l'intérieur.

CONSEILS COMPLÉMENTAIRES POUR UNE UTILISATION APPROPRIÉE

- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures après l'installation.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil,
- Ne placez pas d'aliments trop près devant les orifices de ventilation situés à l'arrière de l'appareil car ils sont susceptibles d'empêcher la libre circulation de l'air dans la partie congélateur.
- Emballez les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le congélateur du réfrigérateur.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur si vous vous éloignez pour moins de trois semaines. Cependant, retirez tous les aliments si vous devez vous absenter pendant trois semaines ou plus. Débranchez le réfrigérateur, nettoyez-le, rincez-le et séchez-le.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner d'une manière régulière (possibilité de décongélation des aliments ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) lorsqu'il reste pendant une longue période en dessous du seuil inférieur de la plage de températures pour laquelle l'appareil de réfrigération a été conçu.
- Ne stockez pas d'aliments qui pourraient pourrir à basse température, comme des bananes ou des melons.
- Placez le bac à glaçons sur la position prévue à l'origine par le fabricant afin d'atteindre un niveau optimal de congélation.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage peut être conforme aux normes ISO. Cependant, si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.

Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée. Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les décongeler. Ainsi, vous pouvez utiliser les basses températures des aliments surgelés pour refroidir les aliments du réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez. Ceci afin de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué. Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de son installation. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.

DA99-03327N-2 FR.indd 05 2012.3.7 11:2:21 AM

Sommaire

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR AMÉRICAIN 06
FONCTIONS DU PRODUIT 09
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR AMÉRICAIN SAMSUNG 10
DÉPANNAGE 15

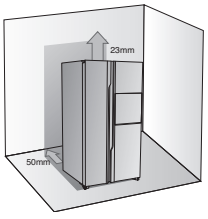
Installation de votre réfrigérateur américain

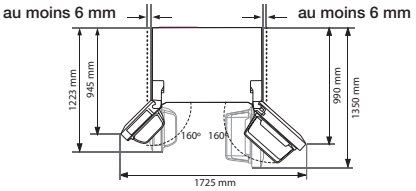
AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

Félicitations pour votre achat du réfrigérateur américain Samsung. Nous espérons que vous apprécierez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouveau produit.

Choix du meilleur emplacement pour le réfrigérateur

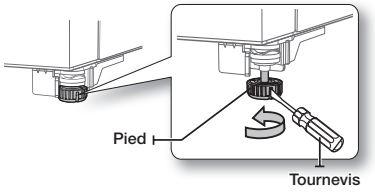
- Sélectionnez un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Choisissez un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Choisissez un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Sélectionnez un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur
- Ménagez suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air.
- Si votre réfrigérateur n'est pas mis à niveau, il est possible que le système de refroidissement interne ne fonctionne pas correctement.
- Reportez-vous à l'illustration et aux dimensions ci-dessous pour l'espace nécessaire au bon fonctionnement.
- Vérifiez que l'appareil peut être déplacé sans problèmes en cas d'entretien et de dépannage.



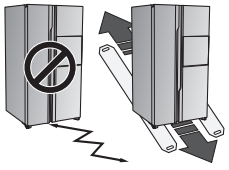


Déplacer le réfrigérateur

Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds réglables avants sont relevés (au-dessus du sol). Reportez-vous à la section "Réglages des portes" dans le manuel d'utilisation (page 8).
Afin de protéger le sol, placez un élément de protection (par exemple, un carton) sous le réfrigérateur.



ATTENTION Lors de l'installation, l'entretien ou le nettoyage à l'arrière du réfrigérateur, veillez à le tirer et le pousser en ligne droite.



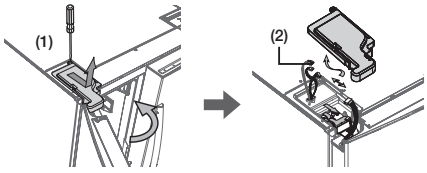
DA99-03327N-2 FR.indd 06 2012.3.7 11:2:21 AM

RÉGLAGE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

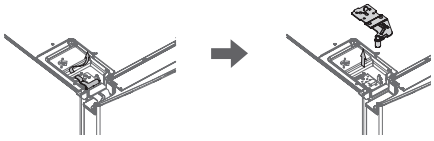
Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur, vous pouvez retirer les portes de ce dernier.

Retrait des portes du congélateur

1. Retirez le cache de la charnière (**1**) à l'aide d'un tournevis pendant que la porte est ouverte et fermez la porte, puis débranchez les fils en les retirant doucement (**2**).

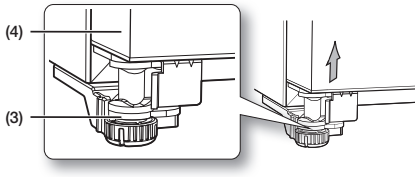


2. Retirez la CHARNIÈRE DE FIXATION, puis la charnière supérieure. Maintenez fermement la porte en équilibre afin d'éviter tout accident lorsque vous la retirez.



ATTENTION Conservez toutes les pièces que vous retirez dans un endroit sûr.

3. Ensuite, retirez la porte de la charnière inférieure (**3**) en soulevant doucement la porte verticalement (**4**).

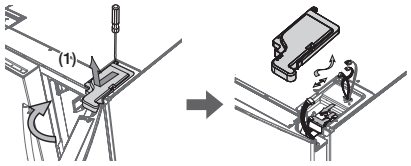


Remise en place des portes du congélateur

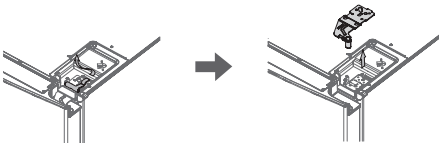
Pour remonter les portes du congélateur, remettez les pièces en place dans l'ordre inverse.

Retrait de la porte du réfrigérateur

1. Retirez le cache de la charnière (**1**) à l'aide d'un tournevis pendant que la porte est ouverte et fermez la porte.

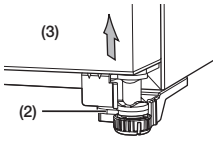


2. Retirez la CHARNIÈRE DE FIXATION, puis la charnière supérieure. Maintenez fermement la porte en équilibre afin d'éviter tout accident lorsque vous la retirez.



ATTENTION Conservez toutes les pièces que vous retirez dans un endroit sûr.

3. Retirez la porte de la charnière inférieure (**2**) en soulevant la porte verticalement (**3**).



Remise en place de la porte du réfrigérateur

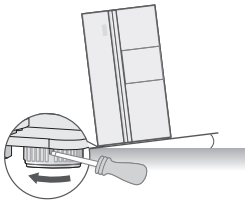
ATTENTION Pour remonter les portes du réfrigérateur, remettez les pièces en place dans l'ordre inverse.

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Si vous installez le réfrigérateur sur un sol dénivelé, cela peut entraîner une différence de hauteur entre les portes.

Si la partie congélateur est plus basse que la partie réfrigérateur.

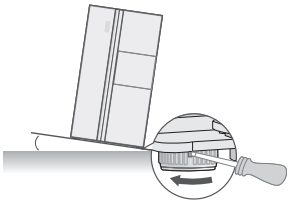
Insérez un tournevis à tête plate dans l'orifice du pied réglable situé en-dessous de la porte du congélateur et tournez-le dans le sens horaire.



DA99-03327N-2 FR.indd 07 2012.3.7 11:2:33 AM

Si la partie réfrigérateur est plus basse que la partie congélateur.

Insérez un tournevis à tête plate dans l'orifice du pied réglable situé en-dessous de la porte du réfrigérateur et tournez-le dans le sens horaire.

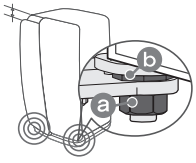


Reportez-vous au chapitre suivant pour connaître le meilleur moyen de régler la différence de hauteur entre les portes.

RÉGLAGE DE LA DIFFÉRENCE DE HAUTEUR ENTRE LES PORTES

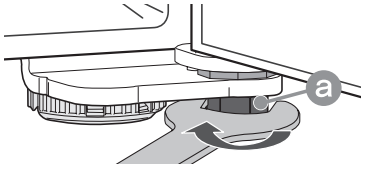
Si une porte est plus basse qu'une autre.

- Vous pouvez utiliser l'écrou de réglage situé en-dessous du réfrigérateur/congélateur pour régler la différence de hauteur entre les portes.



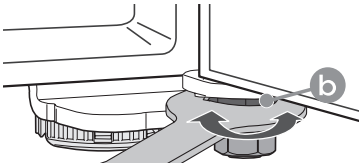
- Un réglage excessif pourrait entraîner des interférences entre la porte et la charnière supérieure lors de l'ouverture/la fermeture de la porte.

1. Ouvrez la porte pour la régler. Utilisez la clé fournie pour tourner l'écrou de réglage du dessous (**a**) dans le sens horaire ( ) autant que nécessaire.

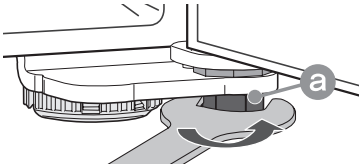


Ouvrez la porte et effectuez les réglages à l'intérieur.

2. Utilisez la clé fournie pour tourner l'écrou de réglage de la hauteur (**b**) dans le sens anti-horaire ( ) autant que nécessaire. (Tournez-la dans le sens anti-horaire ( ) pour soulever la porte ; tournez-la dans le sens horaire ( ) pour abbaisser la porte.)



3. Lorsque la hauteur est alignée sur les deux côtés, utilisez la clé pour tourner l'écrou de réglage (**a**) dans le sens anti-horaire ( ) pour la serrer.



Si vous avez réglé la hauteur du produit alors qu'il est vide, il pourra y avoir à nouveau une différence de hauteur plus tard lorsque vous ajouterez des aliments (en raison du poids supplémentaire). Si tel est le cas, suivez les étapes ci-dessus pour régler la hauteur à nouveau.

RÉGLAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Une fois votre nouveau réfrigérateur installé et en place, réglez-le et profitez de toutes les fonctionnalités offertes.

Lorsque les étapes suivantes sont terminées, votre réfrigérateur doit être complètement opérationnel. Sinon, vérifiez d'abord l'alimentation électrique ou tentez de suivre la procédure indiquée dans le chapitre consacré au dépannage mentionné au dos du présent guide. Si vous avez des questions complémentaires, contactez votre centre d'appel Samsung Electronics.

1. Placez le réfrigérateur à un emplacement approprié, avec suffisamment d'espace entre le mur et le réfrigérateur. Reportez-vous aux consignes d'installation fournies dans ce manuel.
2. Une fois le réfrigérateur branché, assurez-vous que l'éclairage intérieur s'allume à l'ouverture des portes.
3. Réglez le système de contrôle de la température sur la température la plus basse et attendez une heure. Le congélateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner doucement.
4. Après la mise sous tension du réfrigérateur, plusieurs heures sont nécessaires pour atteindre la température appropriée. Une fois la température suffisamment basse, vous pouvez conserver des aliments et des boissons dans le réfrigérateur.

DA99-03327N-2 FR.indd 08 2012.3.7 11:2:36 AM

Fonctions du produit

Plus grande capacité

Le réfrigérateur américain Samsung comporte un grand espace pour tous les aliments, boissons et aliments congelés.
C'est la taille parfaite pour toutes les occasions - départ en vacances, réunion de famille ou soirée Coupe du Monde.

Compartiment saveur _ Plus moderne que jamais, merci pour le mode maturation de la viande.

Grâce à la technologie exclusive de stockage des aliments Zipel, le compartiment saveur enferme l'humidité des aliments stockés pour qu'ils restent longtemps frais et nourrissants.
Le compartiment saveur utilise aussi un algorithme de maturation de la viande développé en coopération avec l'institut de recherche avancé coréen sur la nourriture (Korea Advanced Food Research Institute).
Le mode Kimchi/Shikhye maintient la température de - 1°C à l'intérieur du compartiment assurant que les aliments stockés restent frais ; le mode de Décongélation avec saveur vous permet de décongeler les aliments sans perdre leur saveur ; la réfrigération rapide vous permet de réfrigérer rapidement les aliments ; et le mode Réfrigération permet de libérer plus d'espace de stockage à l'intérieur du réfrigérateur.

Tour d'éclairage à DEL

Le dispositif économiseur d'espace à LED illumine chaque angle du réfrigérateur, afin que les aliments soient faciles à trouver.
Par ailleurs, les DEL émettent moins de chaleur que les ampoules d'éclairage conventionnelles, perturbant moins la gestion de la température.

Orifices d'aération ambiante multiples

L'air réfrigéré est débité à travers de multiples orifices à tous les niveaux des clayettes.
Il procure un refroidissement dans l'ensemble du réfrigérateur, et rétablit rapidement la température lorsque la porte a été ouverte.
Il maintient ainsi la température idéale pour conserver vos aliments frais pour longtemps.

Système de refroidissement double

Le réfrigérateur et le congélateur comportent deux évaporateurs.
Ce système étant indépendant, le congélateur et le réfrigérateur sont refroidis individuellement de la manière requise, et sont, ainsi, plus efficaces.
L'odeur des aliments dans le réfrigérateur n'affecte pas les aliments dans le congélateur en raison de la circulation du flux d'air séparé.

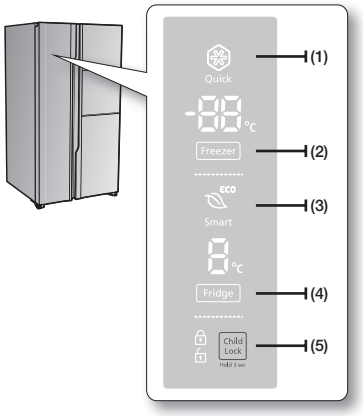
Désinfection et désodorisation grâce à la fonction Fresh Doctor

Votre réfrigérateur dispose de la technologie SPi - 2 (Samsung Super Plasma Ion II), qui élimine la formation d'odeur et les bactéries de surface à l'intérieur du compartiment de réfrigération, ainsi qu'un puissant désodorisant solaire qui produit deux fois plus de puissance de désodorisation.

DA99-03327N-2 FR.indd 09 2012.3.7 11:2:36 AM

Fonctionnement du réfrigérateur américain SAMSUNG

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE/DE L'AFFICHAGE NUMÉRIQUE



(1) Congélation rapide	Accélère le temps nécessaire pour congeler les produits dans le congélateur. Ceci est utile si vous voulez congeler rapidement des éléments qui s'abîment facilement si la température dans le congélateur baisse de manière drastique (par exemple, si la porte est restée ouverte). Cette fonction doit être activée avant de placer de gros éléments dans le compartiment de congélation au moins 24 heures à l'avance.
(2) Bouton Freezer (Congélateur)	Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température souhaitée pour le congélateur. Vous pouvez régler la température entre -14°C et -23°C.
(3) ECO intelligent	Conserve la fraîcheur des aliments à l'aide de 11 capteurs en fonction de l'environnement de fonctionnement, du modèle d'utilisation et de l'état de fonctionnement du réfrigérateur tout en faisant des économies d'énergie.
(4) Bouton Fridge (Réfrigérateur)	Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée pour le congélateur. Vous pouvez régler la température entre 1°C et 7°C.
(5) Bouton Child Lock (Verrouillage)	Maintenez enfoncé ce bouton pendant 3 secondes pour verrouiller tous les boutons. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour annuler cette fonction.

UTILISATION DE L'AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'affichage s'éteint, ce qui est normal. L'affichage s'allume lorsque le bouton Child Lock (Verrouillage) est maintenu enfoncé.

Congélation rapide

Cette icône s'allume lorsque vous maintenez enfoncé le bouton Freezer (Congélateur). “Quick Freeze” (Congélation rapide) est très utile lorsque vous avez besoin de beaucoup de glace.
Lorsque vous en avez suffisamment, appuyez à nouveau sur le bouton du mode “Quick Freeze”.

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

La fonction “Quick Freeze” (Congélation rapide) est arrêtée automatiquement après une période de temps déterminée (72 heures/avec une plage d'erreur de 1 heure). Si le fonctionnement “Quick Freeze” (Congélation rapide) est terminé, le compartiment de congélation est maintenu à -20°C. Vous pouvez ajuster la température si nécessaire.

Freezer (Congélateur) Freezer

Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température souhaitée entre -14°C et -23°C. La valeur par défaut est de -20°C. À chaque pression, la température change dans l'ordre suivant et l'indicateur de température affiche la température souhaitée.

-14°C — -15°C — -16°C — -17°C — -18°C — -19°C
Quick Freeze — -23°C — -22°C — -21°C — -20°C

DA99-03327N-2 FR.indd 10 2012.3.7 11:2:54 AM

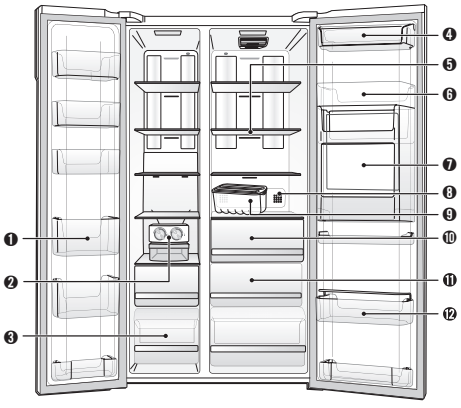
Fridge (Réfrigérateur) Fridge

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée entre 1°C et 7°C, la valeur par défaut est de 3°C.
À chaque pression, la température change dans l'ordre suivant et l'indicateur de température affiche la température souhaitée.

Verrouillage

Cet icône s'allume lorsque vous activez la fonction Verrouillage en appuyant sur le bouton Child Lock (Verrouillage)
Appuyez à nouveau sur ce bouton pour réactiver.
Utilisez cette fonction pour éviter que les enfants modifient les réglages du filtre et de la température.

CONSERVATION D'ALIMENTS



1. Bacs de la porte
• Permet de conserver des aliments surgelés de petite taille.

2. Bac à glaçons
• Pour avoir plus d'espace de stockage d'aliments, vous pouvez retirer le bac à glaçons.

3. Tiroirs
• Très utile pour stocker des viandes ou des aliments secs.
Les aliments stockés doivent être emballés soigneusement à l'aide de papier aluminium ou d'autres matériaux d'emballage appropriés ou dans des récipients.

4. Compartiment à produits laitiers
• Permet de conserver des produits alimentaires quotidiens de plus faible dimension (ex.: beurre, margarine, yaourts, briques de crème fraîche, etc.).

5. Clayettes
• Conçues pour résister aux fissures.
Elles peuvent être utilisées pour ranger tous types d'aliments ou de boissons.

6. Bacs de la porte
• Permet de stocker divers types de sauces.

7. Compartiment à boissons
• Permet de stocker des éléments fréquemment utilisés, tels que les boissons et les snacks en permettant un accès à ces éléments sans ouvrir la porte du réfrigérateur.

8. Désodorisant
• Le désodorisant aide à masquer toute odeur déplaisante.

9. Bac à œufs
• Très utile pour conserver les œufs.
Placez le BAC A ŒUFS sur la clayette pour un accès facile.

10. Zone Coolselect™
• Vous aide à préserver le goût et prolonge la fraîcheur de vos aliments.
Utilisez-le pour stocker le fromage, la viande, la volaille, le poisson et tout autre aliment consommés régulièrement.

DA99-03327N-2 FR.indd 11 2012.3.7 11:2:57 AM

11.Tiroir à fruits et légumes
- Permettent de conserver la fraîcheur de vos fruits et légumes.

12.Bacs de la porte
- Permet de ranger les aliments volumineux (ex. : bouteilles de lait et autres bouteilles et récipients de grande taille).

Installez les bouteilles côte à côte afin d'éviter qu'elles ne se renversent à l'ouverture de la porte du réfrigérateur.

AVERTISSEMENT

- Si vous prévoyez de vous absenter pendant une période prolongée, videz le réfrigérateur et éteignez-le. Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes. Cela évite la formation d'odeurs et de moisissure.
- Une détérioration de l'isolation du cordon d'alimentation risquerait de provoquer un incendie.

UTILISATION DU TIROIR COOLSELECT ZONE™ (EN OPTION)

Le tiroir CoolSelect Zone™ est conçu pour vous faciliter la vie.

Viande fraîche

Lorsque “Fresh Meat” (Viande fraîche) est sélectionné sur le tiroir de la zone CoolSelect™. Une température de 3°C active la maturation rapide et la température est périodiquement réglée à -1°C pour que la viande devienne plus tendre, la saveur est améliorée et le goût est augmenté tout en supprimant les microbes.

0 Zone (Zone 0)

Lorsque "0 Zone" ("Zone 0") est sélectionné, la température du tiroir de la zone CoolSelect™ est maintenue à 0°C, même si la température générale du réfrigérateur est différente. Cette fonction permet aussi de conserver la viande ou le poisson au frais plus longtemps.

Thaw (Décongélation)

Lorsque l'option « Thaw » (Décongélation) est sélectionnée, de l'air chaud et froid circule alternativement à l'intérieur du tiroir de la zone CoolSelect™. Selon le poids de l'aliment surgelé, vous pouvez sélectionner un temps de décongélation de 4 heures, 6 heures, 10 heures et 12 heures. Une fois la fonction « Thaw » (Décongélation) terminée, l'aliment est décongelé à moitié, ce qui facilite sa découpe pour la cuisson. En outre, lorsque "Thaw" (Décongélation) se termine, le tiroir retourne à l'état d'origine “0 Zone” (Zone 0). Pour annuler la fonction en cours de cycle, appuyez sur n'importe quel bouton situé près du mode "Thaw" (Décongélation). Voici les temps de décongélation approximatifs pour la viande et le poisson en fonction de leur poids (basés sur une épaisseur de 25,4 mm (1 pouce)). Ce tableau représente le poids total de l'aliment situé à l'intérieur du tiroir CoolSelect Zone™.

TEMPS DE DÉCONGÉLATION	POIDS
4 heures	363 g (0,8 lb)
6 heures	590 g (1,3 lb)
10 heures	771 g (1,7 lb)
12 heures	1000 g (2,2 lb)

Quick Cool (Refroidissement rapide)

Vous pouvez utiliser la fonction « Quick Cool » (Refroidissement rapide) avec le tiroir CoolSelect Zone™ pour faire refroidir rapidement de 1 à 3 boissons (en une heure environ). La température du tiroir CoolSelect Zone™ revient ensuite automatiquement à la température antérieure. Pour annuler cette opération, appuyez à nouveau sur le bouton Quick Cool (Refroidissement rapide) : la température du tiroir CoolSelect Zone™ revient à la température antérieure.

Cool (Refroidissement)

Lorsque la fonction « Cool » (Refroidissement) est sélectionnée, la température du tiroir CoolSelect Zone™ est la même que celle du réfrigérateur. L'écran numérique du tiroir affiche la même température que l'écran d'affichage du réfrigérateur. La fonction « Cool » (Refroidissement) étant alors réglée sur la température du réfrigérateur, vous disposez de plus d'espace de conservation générale.

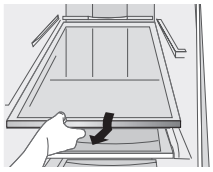
Selon la taille et l'épaisseur de la viande ou du poisson, les temps de décongélation peuvent varier. Lorsque "Thaw" (Décongélation) est en cours, retirez tous les aliments que vous ne souhaitez pas décongeler du tiroir.

DA99-03327N-2 FR.indd 12 2012.3.7 11:2:58 AM

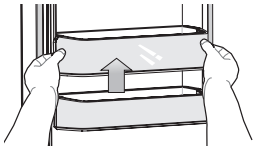
RETRAIT DES ACCESSOIRES DU CONGÉLATEUR/RÉFRIGÉRATEUR

Le nettoyage et le réaménagement de l'intérieur du congélateur sont des tâches simples.

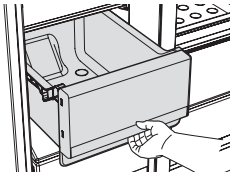
1. Clayettes (congélateur/réfrigérateur)
- Retirez la clayette en verre en la tirant autant que possible.
  Puis, abaissez-la doucement et retirez-la.



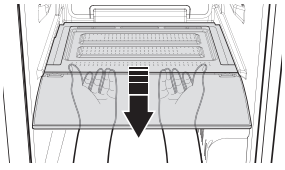
2. Bac de la porte
- Retirez le bac de la porte en le soulevant à deux mains doucement.



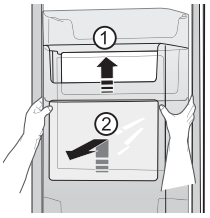
3. Tiroir
- Retirez le tiroir en le tirant vers vous et en le soulevant légèrement.



4. Protection du tiroir
- Tirez la protection aussi loin que possible, puis soulevez-la avant de la retirer.



5. Compartiment à boissons (réfrigérateur)
- Soulevez le bac supérieur de la porte du réfrigérateur et retirez-le.
- Appuyez sur le couvercle du compartiment à boissons avec vos deux mains, soulevez-le et retirez-le.



Ne forcez pas sur la protection du tiroir pour la retirer. Dans le cas contraire, elle risquerait de se briser et de vous blesser.

Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'il n'y a pas d'aliments à l'intérieur. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

Pour optimiser la consommation d'énergie du réfrigérateur, laissez toujours les étagères, tiroirs et paniers dans leur position d'origine (voir page 11).

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

ATTENTION

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox™) pour le nettoyage.
  Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.

- Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché, car cela pourrait provoquer une électrocution.
  Ne nettoyez pas le réfrigérateur à l'aide de benzène, de diluant ou de nettoyant pour voiture car cela risque de provoquer un incendie.

DA99-03327N-2 FR.indd 13 2012.3.7 11:2:59 AM

REMPLACEMENT DES AMPOULES INTÉRIEURES

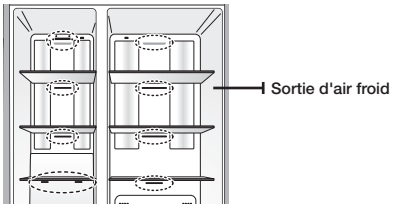
ATTENTION Ne tentez jamais de démonter ou de remplacer vous-même le système d'éclairage par DEL. Pour ce faire, contactez le service de dépannage Samsung ou un distributeur Samsung agréé.

UTILISATION DES PORTES

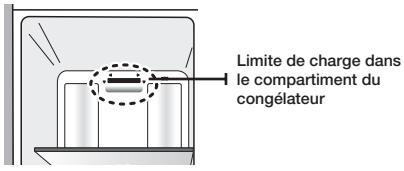
Les portes du réfrigérateur sont équipées d'un dispositif d'ouverture et de fermeture qui permet de fermer les portes hermétiquement et sur toute leur longueur.
Si vous ouvrez la porte au-delà d'un certain point, celle-ci se "bloque" et reste ouverte.
Lorsque la porte est ouverte au-delà du point de blocage qui lui permet de rester ouverte, elle se fermera automatiquement.

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE REFROIDISSEMENT

Si la sortie d'air froid est bloquée par des aliments, l'air froid ne peut pas pénétrer dans tout le compartiment et sera incapable de congeler les aliments de manière efficace, ce qui entraîne une dégradation des performances de refroidissement.

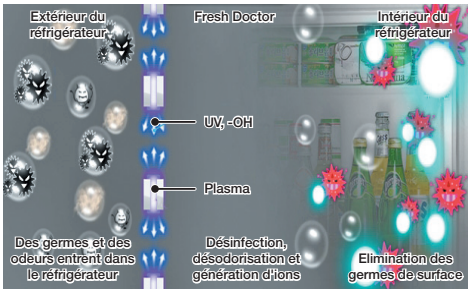


En particulier, il y a une limite de charge sur la partie supérieure du compartiment du congélateur. Ne placez pas d'aliments au-dessus de cette limite.



FONCTIONS FRESH DOCTOR

- Chaque fois que vous ouvrez et fermez la porte du réfrigérateur, des germes de formation d'odeur entrent dans votre réfrigérateur. Ces germes se collent sur les parois et les surfaces et flottent à l'intérieur du réfrigérateur. Fresh Doctor, une fonction de technologie SPi - 2 (Super Plasma Ion II), élimine efficacement ces germes.
- Fresh Doctor comporte également un puissant désodorisant solaire deux fois plus efficace qu'un désodorisant standard. Fresh Doctor reste actif à tout moment et peut être utilisé de façon semi-permanente sans avoir besoin de le remplacer ou de le nettoyer.



DA99-03327N-2 FR.indd 14 2012.3.7 11:3:1 AM

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée. • Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température inférieure. • Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ? • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ?
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température plus élevée. • La température ambiante est-elle très basse ? • Avez-vous entreposé des aliments riches en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ? Essayez de placer ces articles à l'intérieur du corps du réfrigérateur au lieu de les conserver dans le tiroir CoolSelect Zone™.
Des bruits inhabituels se produisent.	• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ? • Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur. Ce phénomène est normal : les différents accessoires se rétractent ou se détendent en fonction de la température régnant à l'intérieur du réfrigérateur.
Les coins avant de l'appareil sont chauds et de la condensation se forme.	• Cette sensation de chaleur est normale, car des systèmes anti-condensation sont installés dans les coins avant du réfrigérateur. • La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.
Vous entendez de l'eau glouglouter dans le réfrigérateur.	• Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du liquide de refroidissement réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	• Un aliment est-il gâté ? • Vérifiez que les aliments qui sentent fort (du poisson, par exemple) sont emballés hermétiquement. • Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect.
Du gel se forme sur les parois du congélateur.	• L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement. • Ménagez un espace suffisant entre les aliments pour permettre une circulation efficace de l'air. • La porte du congélateur est-elle fermée correctement ?

DA99-03327N-2 FR.indd 15 2012.3.7 11:3:2 AM

Température ambiante mini./maxi.

Le réfrigérateur américain est conçu pour fonctionner à la température ambiante mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
Température étendue	SN	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32
Subtropical	ST	+16 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43

La température de l'appareil peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte. Réglez la température comme nécessaire afin de compenser les changements induits

معدل درجة حرارة الغرفة المحيطة

تم تصميم الثلاجة/المجمّد ليتم تشغيلهما في درجات حرارة محيطة محددة وفقًا لفئة درجة الحرارة المشار إليها على لوحة التقنين.
قد تتأثر درجة الحرارة الداخلية بسبب بعض العوامل مثل موقع الثلاجة/المجمّد ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل فتح الباب.

الفئة	الرمز	نطاق درجة الحرارة المحيطة (بالدرجة المئوية)
درجة الحرارة الموسعة	SN	+١٠ إلى +٣٢
معتدل	N	+١٦ إلى +٣٢
شبه استوائي	ST	+١٦ إلى +٣٨
استوائي	T	+١٦ إلى +٤٣

يمكنك ضبط درجة الحرارة كما تريد لتعويض تلك العوامل.

SAMSUNG

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
الثلاجة لا تعمل على الإطلاق أو لا تقوم بالتبريد بشكلٍ كافٍ.	• تحقق من توصيل كبل التيار الكهربي بطريقة صحيحة. • هل تم ضبط خاصية التحكم في درجة الحرارة بلوحة العرض على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول إعدادها على درجة حرارة أكثر انخفاضًا. • هل تم وضع الثلاجة في مكان تتعرض فيه لضوء الشمس المباشر أو بالقرب من أي مصدر آخر للحرارة؟ • هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب جدًا من الحائط وبالتالي يمنع الهواء عن الدوران؟
تجمد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.	• هل تم ضبط خاصية التحكم في درجة الحرارة بلوحة العرض على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول إعدادها على درجة حرارة أكثر دفئًا. • هل درجة الحرارة داخل الغرفة منخفضة جدًا؟ • هل قمت بتخزين الطعام مع محتوى ماء عالي في الجزء الأكثر برودة في الثلاجة؟ حاول تحريك هذه الأشياء باتجاه جسم الثلاجة بدلاً من الاحتفاظ بها في "درج التبريد المميز".
سماع أصوات أو ضوضاء غير عادية.	• تأكد أن الثلاجة مستقرة ومستوية على الأرض بشكل صحيح. • هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب جدًا من الحائط وبالتالي يمنع الهواء عن الدوران؟ • هل تم سقوط أي شيء خلف أو أسفل الثلاجة؟ • سماع صوت "نقر" من داخل الثلاجة. يُعد ذلك أمرًا طبيعيًا يحدث بسبب تقلص بعض الملحقات أو تمددها وفقًا لدرجة حرارة الجزء الداخلي للثلاجة.
سخونة الزوايا الأمامية الخاصة بالجهاز وحدوث تكثيف.	• يعد وجود بعض الحرارة أمرًا طبيعيًا خاصةً عند تركيب مقاومات للتكثيف بالزوايا الأمامية من الثلاجة لمنع حدوث التكثيف. • هل باب الثلاجة مفتوحًا بعض الشيء؟ قد يحدث التكثيف عند ترك الباب مفتوحًا لفترة طويلة.
يمكنك سماع فقاعات الماء في الثلاجة.	• هذا شيء عادي. تصدر الفقاعات نتيجة دوران السائل المبرِّد لغاز التبريد داخل الثلاجة.
يوجد روائح كريهة في الثلاجة.	• هل فسدت بعض الأطعمة؟ • تأكد من تغطية الأطعمة ذات الروائح النفاذة (مثل السمك) حيث يؤدي ذلك إلى كتم الرائحة. • نظف المجمّد بصفة دورية وتخلص من الأطعمة الفاسدة والمشكوك بها.
تكون الثلج على جوانب المجمّد.	• هل فتحات التهوية مسدودة؟ قم بإزالة أي عوائق حتى يسهل دوران الهواء بحرية. • وجود مساحة كافية بين الأطعمة التي تم تخزينها للسماح بدوران كمية كافية من الهواء. • هل باب المجمّد مغلق بطريقة صحيحة؟

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 15 3/9/2012 2:37:59 PM

تغيير الإضاءة الداخلية

تنبيه

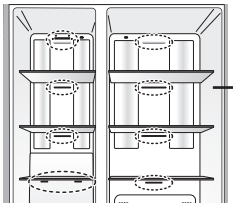
يحظر فك المصابيح من نوع LED أو استبدالها.
لتغيير المصابيح من نوع LED، اتصل بمركز صيانة Samsung أو مؤزع Samsung المعتمد.

استخدام الأبواب

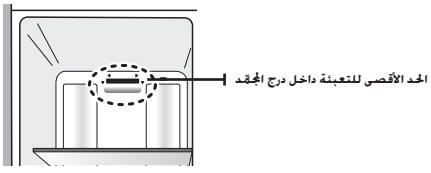
تم تجهيز أبواب الثلاجة بميزات فتح وغلق تضمن غلق الأبواب بشكلٍ كامل ومحكم.
عند فتح الباب بدرجة معينة، يثبت الباب بموضع تثبيت ويبقى مفتوحًا.
عندما يكون الباب مفتوحًا بشكلٍ جزئي ولكن بعيدًا عن موضع التثبيت، سيتم غلق الباب تلقائيًا.

لتحسين أداء التبريد

في حالة انسداد مخرج الهواء البارد عن طريق أجزاء الطعام، فلا يمكن أن ينفذ الهواء البارد إلى الدرج بالكامل. فضلاً عن أنه لا يمكن تجميد الطعام بصورة فعّالة مما يؤدي إلى انخفاض أداء التبريد.

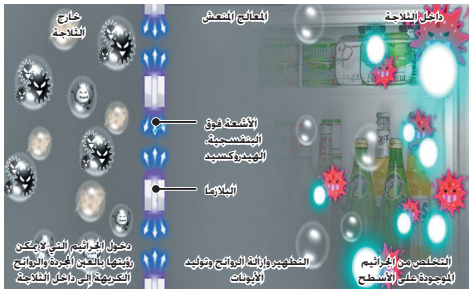


وعلى وجه الخصوص، عند وجود حد أقصى للتعبئة بأعلى درج المجمّد. الرجاء عدم وضع أطعمة أكثر من الحد الأقصى المسموح به.



ميزات "المعالج المنعش"

- في كل مرة تفتح فيها باب الثلاجة وتغلقه، تدخل جراثيم وبكتيريا لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة طريقها إلى الثلاجة.
تلتصق الجراثيم بالجوانب والأسطح داخل الثلاجة وقد تطفو داخلها.
يعمل "المعالج المنعش" الذي يتميز بالإصدار الثاني من تقنية SPi - 2 (البلازما الأيونية الفائقة) المتطورة على القضاء على الجراثيم بشكلٍ فعال.
- كما يتميز "المعالج المنعش" بمزيل روائح يعمل بالطاقة الشمسية، حيث يوفر قدرة مضاعفة لإزالة الروائح مقارنة بالقدرة القياسية.
يعمل "المعالج المنعش" بشكل فعّال طوال الوقت ويمكن استخدامه دون الحاجة إلى استبدال الأجزاء أو تنظيفها.


خارج الثلاجة
المعالج المنعش
داخل الثلاجة
الأشعة فوق البنفسجية المبددة للأكسيد
البلازما
يعمل الجراثيم التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة والروائح الكريهة إلى داخل الثلاجة
التخلص من الجراثيم الموجودة على الأسطح
التخلص من الروائح والبقع

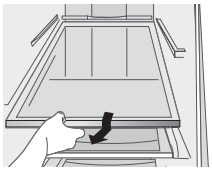
DA99-03327N(0.1)_AR.indd 14 3/9/2012 2:37:58 PM

إزالة ملحقات المجمّد / الثلاجة

تنظيف المجمّد وإعادة ترتيبه من الداخل بسهولة.

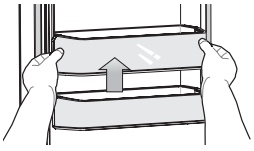
١. أرفف (المجمّد / الثلاجة)

- أزِل الرف الزجاجي عن طريق سحبه عن آخره للخارج. ثم اضغط عليه للأسفل برفق واخلعه.



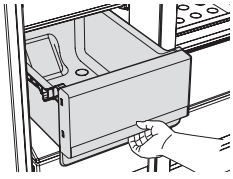
٢. درج الباب

- أزل درك الباب عن طريق الإمساك به بكلتا يديك، ثم ارفعه برفق.



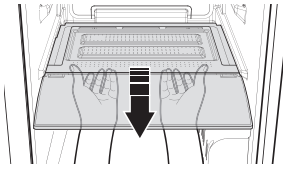
٣. الدرج

- أزِل الدرج عن طريق سحبه إلى الخارج وارفعه لأعلى قليلاً.



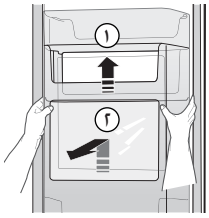
٤. غطاء الدرج

- اسحب الغطاء إلى الخارج بقدر ما يسمح. ثم ارفعه وأزله.



٥. رف المشروبات (الثلاجة)

- أرفع الدرج العلوي الموجود أعلى الثلاجة واسحبه للخارج.
- بعد الضغط بكلتا اليدين على الغطاء الملفوف، أزِل غطاء رف المشروبات بسحبه لأعلى.



لا تستخدم القوة المفرطة عند إزالة الغطاء، وإلا، قد ينكسر الغطاء ويتسبب في حدوث إصابات.

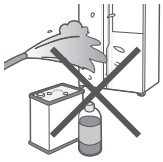
قبل إزالة أي ملحقات، تأكد من عدم وجود أطعمة قد تعوقك.
عندما يكون هذا ممكنًا، قم بإخراج جميع الأطعمة لتقلل من خطر وقوع حوادث.

للحصول على أفضل كفاءة في استهلاك طاقة للمنتج. الرجاء ترك جميع الأرفف والأدراج والصناديق في مكانها الأصلي كما هو موضح في (صفحة ١١).

تنظيف الثلاجة

تنبيه

- لا تستخدم البنزين أو التنر أو "كلور مركز" للتنظيف. قد يتسبب ذلك في تلف سطح الجهاز أو نشوب حريق.



- لا ترش الثلاجة بالماء طالما أنها موصّلة بالتيار الكهربي، لأن ذلك قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية. لا تنظف الثلاجة باستخدام البنزين أو التنر أو سوائل تنظيف السيارات لأن ذلك قد يتسبب في نشوب حريق.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 13 3/9/2012 2:37:52 PM

١١. درج الخضراوات والفواكه
- يستخدم لتخزين الخضراوات والفواكه والحفاظ عليها طازجة.

١٢. أدراج الباب
- تم تصميمها لتسع الأشياء الضخمة وكبيرة الحجم كجالونات من اللبن أو غير ذلك من الزجاجات والأوعية الكبيرة.

ينبغي حفظ الزجاجات بحيث تكون ثابتة إلى جوار بعضها البعض حتى لا تميل وتسقط عند فتح باب الثلاجة.

تحذير
- إذا كنت تخطط للقيام برحلة لبعض الوقت، أفرغ الثلاجة وقم بإيقاف تشغيلها. امسح الرطوبة الزائدة من داخل الجهاز واترك البابين مفتوحين.
وهذا بدوره يساعد هذا في منع استمرار وجود الروائح أو تعفن الأطعمة.

- قد يؤدي حدوث تلف بعازل سلك التيار الكهربي إلى نشوب حريق.

استخدام درج التبريد المميز (اختياري)

تم تصميم "درج التبريد المميز" لتسهيل حياتك المكتظة بالأعمال.

Fresh Meat (لحوم طازجة)

عند تحديد "درج التبريد المميز" على Fresh Meat (لحوم طازجة). توفر درجة الحرارة على ٣ درجات مئوية عملية نضج أسرع. علمًا بأنه يتم ضبط درجة الحرارة على -١ درجة مئوية بصورة دورية وبهذا تصبح اللحوم سهلة المضغ ويحلو مذاقها ويتحسن طعمها بفعل القضاء على الميكروبات.

Zone 0 (٠ المنطقة)

عند تحديد Zone 0 (٠ المنطقة)، يتم حفظ درجة حرارة "درج التبريد المميز" على ٠ درجة مئوية بغض النظر عن درجة الحرارة الكلية للثلاجة. تساعد هذه الميزة أيضًا على حفظ اللحوم و الأسماك طازجة لمدة أصول.

Thaw (تذويب)

عند تحديد Thaw (تذويب)، يتم ضخ الهواء الدافئ والبارد بالتناوب داخل "درج التبريد المميز". يمكنك تحديد مدة التذويب بين ٤ و ٦ و ١٠ و ١٢ ساعة وفقًا لوزن الطعام المجمَّد.
وعندما تنتهي العملية Thaw (تذويب)، يصبح الطعام في حالة نصف مجمَّدة مما يسهّل من تقطيعه وتحضيره للطهي.
وبالإضافة إلى ذلك، عندما تنتهي العملية Thaw (تذويب)، يعود إعداد "درج التبريد المميز" إلى الوضع Zone 0 (٠ المنطقة) الأساسية. لإلغاء هذه الوظيفة في منتصف الدورة، ما عليك سوى الضغط على أي زر بجوار Thaw (تذويب).
فيما يلي مدد فك التجميد التقديرية للحوم والأسماك وفقًا للوزن (وسُمك مقدر ٢٥,٤ مم (١ بوصة)). يمثل هذا الجدول الوزن الكلي للطعام في "درج التبريد المميز".

مدة التذويب	الوزن
٤ ساعات	٣٦٣ جرام (٠,٨ رطلاً)
٦ ساعات	٥٩٠ جرام (١,٣ رطلاً)
١٠ ساعات	٧٧١ جرام (١,٧ رطلاً)
١٢ ساعة	١٠٠٠ جرام (٢,٢ رطلاً)

Quick Cool (تبريد سريع)

يمكنك استخدام العملية Quick Cool (تبريد سريع) مع "درج التبريد المميز" من ١ إلى ٣ مشروبات معلّبة في ساعة واحدة تقريبًا.
وعندما تنتهي العملية Quick Cool (تبريد سريع)، يعود إعداد "درج التبريد المميز" تلقائيًا إلى درجة الحرارة التي تم تعيينها مسبقًا.
لإلغاء هذه العملية، اضغط الزر Quick Cool (تبريد سريع) مرة أخرى حتى تعود درجة حرارة "درج التبريد المميز" تلقائيًا إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها مسبقًا.

Cool (تبريد)

عند اختيار الوضع Cool (تبريد)، ستصبح درجة الحرارة في "درج التبريد المميز" نفس درجة الحرارة الكلية التي تم ضبطها للثلاجة.
تعرض اللوحة الرقمية "لدرج التبريد المميز" نفس درجة الحرارة التي تظهر على لوحة عرض الثلاجة. ونظرًا لأن وظيفة Cool (تبريد) تحاكي نفس درجة حرارة الثلاجة، فهذا يوفر لك مساحة تخزين إضافية شاملة.

تختلف مدة التذويب وفقًا لحجم وكثافة اللحوم والأسماك.
وعند تشغيل Thaw (تذويب)، ينبغي إزالة أي شيء لا ترغب في ذوبانه أو تأثره بهذه العملية.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 12 3/9/2012 2:37:34 PM

Fridge (الثلاجة) Fridge

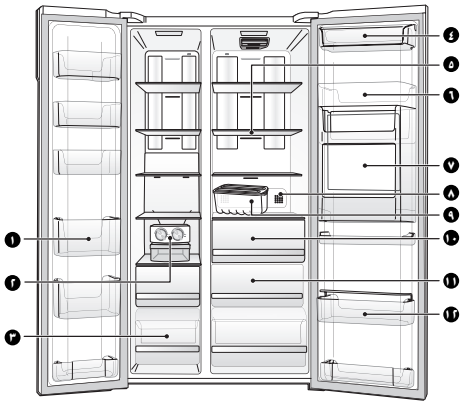
اضغط على زر Fridge (الثلاجة) لضبط درجة الحرارة المطلوبة بين ١ و ٧ درجات مئوية. علمًا بأن درجة الحرارة الافتراضية هي ٣ درجات مئوية وفي كل مرة تضغط فيها على زر Fridge (الثلاجة)، تتغير درجة الحرارة وفقًا للترتيب الآتي ويقوم مؤشر درجة الحرارة بعرض درجة الحرارة المطلوبة.

7°C — 6°C — 5°C
1°C — 2°C — 3°C — 4°C

Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)

يضئ هذا الرمز عند تنشيط وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) بالضغط على زر Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال).
اضغط على هذا الزر مرة أخرى لإعادة تنشيطها.
واستخدم هذه الوظيفة لمنع الأطفال من العبث بإعدادات درجة الحرارة والمرشح.

تخزين الأطعمة



١. أدراج الباب
• يمكن استخدامها لعبوات الأطعمة الصغيرة المجمَّدة.

٢. درج وحدة إنتاج الثلج
• لتوفير مساحة أكبر لتخزين الطعام، يمكنك إزالة درج الثلج.

٣. الأدراج
• أفضل استخدام لتخزين اللحوم أو تجفيف الأطعمة.
ينبغي تغليف الأطعمة المخزّنة بإحكام باستخدام ورق الألمونيوم أو غير ذلك من مواد التغليف أو الأوعية المناسبة.

٤. درج حفظ الألبان
• يمكن استخدامه لتخزين الأطعمة من مشتقات الألبان بكميات قليلة مثل الزبد أو المرجرين أو الزبادي أو قطع الجبنة البيضاء.

٥. الأرفف
• تم تصميمها بحيث تكون مقاومة للكسر.
ويمكن استخدامها لتخزين جميع أنواع الأطعمة والمشروبات.

٦. أدراج الباب
• يمكن استخدامها لتخزين أنواع متعددة من الصلصات.

٧. رف المشروبات
• يمكن استخدامه لتخزين الأشياء التي تُستخدم بكثرة مثل المشروبات المعلّبة والوجبات الخفيفة التي يمكن استخدامها دون فتح باب الثلاجة.

٨. مزيل الروائح
• يعمل مزيل الروائح على إزالة الروائح الكريهة.

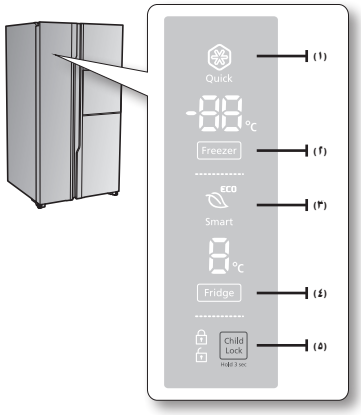
٩. حاوية البيض
• أفضل مكان لحفظ البيض.
ضع درج البيض على الرف للوصول إليه بسهولة.

١٠. درج التبريد المميز
• يساعد في الحفاظ على مذاق الأطعمة ويطيل من عمر الأطعمة الطازجة.
استخدمه في حفظ الجبن أو اللحوم أو الدجاج أو الأسماك أو أي أطعمة أخرى يتم استهلاكها بانتظام.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 11 3/9/2012 2:37:33 PM

تشغيل ثلاجة SAMSUNG ذات البابين المتقابلين

استخدام لوحة التحكم / شاشة العرض الرقمية



(١) Quick Freeze (تجميد سريع)	تعمل هذه الوظيفة على تقليل الوقت الذي يحتاجه المجمّد لتجميد المنتجات. وهذا بدوره قد يكون مفيدًا إذا كنت ترغب في تجميد الأشياء سريعة التلف بسرعة أو في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل ملحوظ (على سبيل المثال، عند ترك الباب مفتوحًا). يجب تنشيط هذه الوظيفة قبل وضع أشياء كبيرة داخل حجيرة المجمّد بمدة ٢٤ ساعة على الأقل.
(٢) زر Freezer (المجمّد)	اضغط على زر Freezer (المجمّد) لضبط المجمّد على درجة الحرارة المطلوبة. يمكنك ضبط درجة الحرارة بين ١٤ و ٢٣ درجة مئوية.
(٣) Smart ECO (التوفير الذكي)	تعمل هذه الميزة على الحفاظ على الأطعمة طازجة باستخدام ١١ مستشعرًا تتناسب مع بيئة التشغيل وطريقة الاستخدام وحالة تشغيل الثلاجة مع توفير تكاليف استهلاك الكهرباء.
(٤) زر Fridge (الثلاجة)	اضغط على زر Fridge (الثلاجة) لضبطها على درجة الحرارة المطلوبة. يمكنك ضبط درجة الحرارة من ١ إلى ٧ درجات مئوية.
(٥) زر Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)	بالضغط على هذا الزر مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ، سيتم قفل جميع الأزرار. ولإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

استخدام شاشة العرض الرقمية

عند عدم استخدام الشاشة، يتم إيقاف تشغيلها. وهذا أمر طبيعي.
ويتم تشغيل الشاشة عند الضغط مع الاستمرار على الزر Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال).

Quick Freeze (تجميد سريع)

يضئ هذا الرمز عند الضغط مع الاستمرار على الزر Freezer (المجمّد).
تظهر أهمية وضع Quick Freeze (تجميد سريع) عند الحاجة إلى الكثير من الثلج.
وبعد الحصول على الكمية المطلوبة، ما عليك سوى الضغط على نفس الزر مرة أخرى لإلغاء وضع Quick Freeze (تجميد سريع).

عند استخدام هذه الوظيفة، سيزيد استهلاك الثلاجة للطاقة. لذا، تذكر إيقاف تشغيلها عند عدم الحاجة إليها وأعد المجمّد إلى إعداد درجة الحرارة الأصلي.

يتم إيقاف تشغيل وظيفة Quick Freeze (تجميد سريع) تلقائيًا بعد وقتٍ معين تم تحديده مسبقًا (٥٢ ساعة / بمعدل خطأ ساعة واحدة). في حالة انتهاء عملية Quick Freeze (تجميد سريع)، تحتفظ حجيرة المجمّد بدرجة حرارة ٢٠ درجة مئوية. ومع ذلك، يمكنك ضبط درجة الحرارة إذا لزم الأمر.

Freezer (المجمّد) Freezer

اضغط على زر Freezer (المجمّد) لضبط درجة الحرارة بين ١٤- و ٢٣- درجة مئوية.
علمًا بأن درجة الحرارة الافتراضية هي ٢٠- درجة مئوية وفي كل مرة تضغط فيها على زر Freezer (المجمّد)، تتغير درجة الحرارة وفقًا للترتيب الآتي
ويقوم مؤشر درجة الحرارة بعرض درجة الحرارة المطلوبة.

-14°C — -15°C — -16°C — -17°C — -18°C — -19°C
Quick Freeze — -23°C — -22°C — -21°C — -20°C

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 10 3/9/2012 2:37:26 PM

ميزات المنتج

سعة أكبر

تتميز ثلاجة SAMSUNG ذات البابين المتقابلين بمساحتها الرحبة التي تسع الخضر والمشروبات والأطعمة المجمّدة وما يتبقى من الوجبات.
إنه الحجم المثالي الذي يلائم أي مناسبة - احتفال بعُطلة أو تجمع أسري أو تجمع لمشاهدة مباراة كرة قدم.

الحفاظ على نكهة الطعام - تطور لم يسبق له مثيل، بفضل وضع "التخزين طويل المدى".

تتميز بتقنية Zipel الفريدة لتخزين الأطعمة، حيث تحتفظ "حجيرة الحفاظ على النكهة" برطوبة الطعام المخزَّن مما يساعد في بقائه طازجًا ومغذيًا لفترة أطول.
حيث تستخدم "حجيرة الحفاظ على النكهة" نظامًا حسابيًا خاصًا تم تطويره بالتعاون مع المؤسسة الكورية الحديثة لأبحاث الطعام.
وبالإضافة إلى ذلك يحتفظ الوضع Kimchi/Shikhye (كيمتشي / شيكي) بدرجة -١ درجة مئوية داخل الحجيرة مما يضمن الحفاظ على الطعام طازجًا؛ كما يتيح وضع Flavor Defrost (فك التجميد مع النكهة) فك تجميد الطعام المجمّد دون التأثير على نكهته؛ وفضلاً عن ذلك، تتيح لك ميزة Rapid Refrigeration (التبريد السريع) تبريد الأطعمة سريعًا؛ ويوفر الوضع Refrigerate (تبريد) مساحة تخزين أكبر داخل الثلاجة.

إضاءة بيانية LED مبهرة

يعمل مصباح LED الموفر للطاقة على إنارة كل ركن داخل الثلاجة مما يسهل العثور على الأطعمة
كما يصدر LED حرارة أقل مما تصدرها المصابيح العادية. وهذا بدوره يكون له تأثير أقل على إدارة درجة الحرارة.

منافذ هواء محيطة متعددة

يتدفق الهواء البارد عبر منافذ متعددة في كل رف.
وهذا بدوره يوفر عملية تبريد مثالية داخل الثلاجة علمًا بأنه تعود درجة الحرارة سريعًا إلى معدلها الطبيعي عند فتح الباب.
ونتيجة لذلك، تحتفظ الثلاجة بدرجة حرارة نموذجية تُبقي الأطعمة طازجة لوقتٍ أطول.

نظام تبريد مزدوج

تتميز الثلاجة والمجمّد بجهازي تبخير.
وبفضل هذا النظام المستقل، تتم عملية التبريد داخل الثلاجة والمجمّد بشكلٍ منفصل دون أن يؤثر ذلك على الكفاءة بل إنه يزيدها.
علمًا بأن روائح الأطعمة الموجودة بالثلاجة لا تؤثر على الطعام الموجود بالمجمّد نتيجة تدوير الهواء بشكلٍ منفصل.

معالج منعش لتطهير الجراثيم وإزالة الروائح

تتميز الثلاجة بإصدار الثاني من تقنية SPi - 2 (البلازما الأيونية الفائقة من Samsung) المتطورة التي تقضي على الغبار والبكتيريا داخل حجرة التبريد.
كما أن مزيل الروائح الذي يعمل الطاقة الشمسية يوفر قوة مضاعفة لإزالة الروائح.

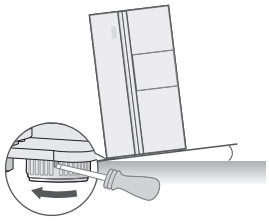
DA99-03327N(0.1)_AR.indd 9 3/9/2012 2:37:18 PM

وضع الثلاجة على سطحٍ مستوٍ

في حال وضع الثلاجة على سطحٍ غير مستوٍ، فقد يتسبب هذا في حدوث فرق في الارتفاعٍ بين الأبواب.

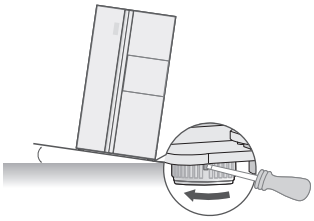
عندما يكون الجزء الخاص بالمجمّد منخفضًا عن الجزء الخاص بالثلاجة.

أدخل مفكًا مسطح الرأس داخل الفتحة التي توجد بالرجل القابلة للتعديل في أسفل باب المجمّد. ثم أدر المفك باتجاه عقارب الساعة.



عندما يكون الجزء الخاص بالثلاجة منخفضًا عن الجزء الخاص بالمجمّد.

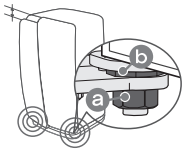
أدخل مفكًا مسطح الرأس داخل الفتحة التي توجد بالرجل القابلة للتعديل في أسفل باب الثلاجة. ثم أدر المفك باتجاه عقارب الساعة.



راجع القسم التالي للتعرُّف على أفضل طريقة لضبط فرق الارتفاع بين الأبواب.

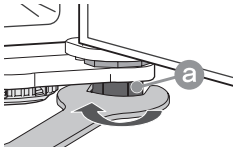
ضبط فرق الارتفاع بين الأبواب

في حال انخفاض بابٍ عن آخر.



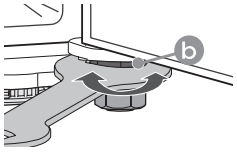
- يمكنك استخدام الصامولة القابلة للتعديل، والتي توجد أسفل الثلاجة/المجمّد، وذلك إن أردت ضبط فرق الارتفاع بين الأبواب.
- قد يتسبب الإفراط في عملية الضبط في حدوث تراكب بين الباب والمفصل العلوي عند فتح/غلق الباب.

١. افتح الباب لضبطه. استخدم المفتاح المُرفق لتدوير الصامولة السفلية القابلة للتعديل (a) باتجاه عقارب الساعة ( ) بقدر ما يتطلب الأمر.



افتح الباب وأجر عملية الضبط بداخله.

٢. استخدم المفتاح المُرفق لتدوير الصامولة العلوية القابلة للتعديل (b) باتجاه عقارب الساعة ( ) بقدر ما يتطلب الأمر.
(أدر الصامولة عكس اتجاه عقارب الساعة ( ) لرفع الباب لأعلى؛ وأدر الصامولة باتجاه عقارب الساعة ( ) لخفضه.)



٣. عند محاذاة الارتفاع في كلا الجانبين، استخدم المفتاح لتدوير الصامولة القابلة للتعديل (a) باتجاه عقارب الساعة ( ) لإحكام ربطها.

إذا قمت بضبط ارتفاع المنتج عندما يكون فارغًا، فقد تتسبب إضافة الأطعمة إليه لاحقًا في إحداث فارقٍ في الارتفاع بسبب الوزن الزائد المُضاف. وإن حدث هذا الأمر، فاتبع الخطوات السابق ذكرها لضبط الارتفاع مرة أخرى.

إعداد الثلاجة

الآن وبعد وضع الثلاجة الجديدة في المكان المناسب، تكون جاهزًا تمامًا لإعدادها والتمتع بجميع مزاياها ووظائفها.
بإجراء الخطوات التالية، تكون الثلاجة جاهزة تمامًا للتشغيل.
إن لم يكن الأمر كذلك، افحص أولاً مورّد التيار الكهربي ومصدر التيار الكهربي أو راجع فقرة "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" الموجودة على ظهر دليل المستخدم.
إن كانت لديك أي أسئلة أخرى، اتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.

١. ضع الثلاجة في مكان مناسب واترك مسافة كافية بينها وبين الحائط. راجع إرشادات التركيب الواردة بهذا الدليل.
٢. بمجرد توصيل الثلاجة، تأكد أن المصباح الداخلي يعمل عند فتح الأبواب.
٣. اضبط التحكم في درجة الحرارة على أقصى درجة برودة وانتظر لمدة ساعة.
سيبرد المجمّد قليلاً وبالتالي، يعمل المحرك بسلاسة.
٤. بعد تشغيل الثلاجة، ستحتاج الثلاجة إلى بضعة ساعات لتصل إلى درجة الحرارة المناسبة. وبمجرد وصول درجة حرارة الثلاجة إلى درجة برودة مناسبة، يمكنك تخزين الأطعمة والمشروبات بالثلاجة.

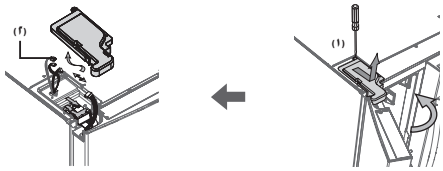
DA99-03327N(0.1)_AR.indd 8 3/9/2012 2:34:31 PM

إعداد أبواب الثلاجة

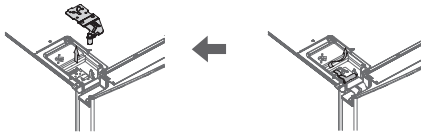
ان لم يكن المدخل يسمح بمرور الثلاجة بسهولة, فيمكنك إزالة الأبواب.

فك باب المجمّد

١. قم بفك الغطاء المفصلي (١) عندما يكون الباب مفتوحًا باستخدام مفك, ثم أغلق الباب وافصل الأسلاك بسحبها برفق (٢).

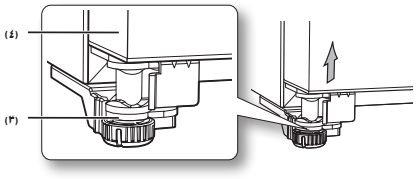


٢. أزِل المفصل المثبت ثم فك المفصل العلوي. توخ الحذر عند فك الباب حتى تتجنب سقوطه عليك.



تنبيه تأكد من الاحتفاظ بكافة الأشياء التي تقوم بفكها.

٣. بعد ذلك, قم بفك الباب من المفصل السفلي (٣) عن طريق رفع الباب بحذر بشكلٍ مستقيم لأعلى (٤).

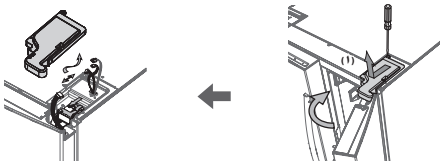


إعادة تركيب أبواب المجمّد

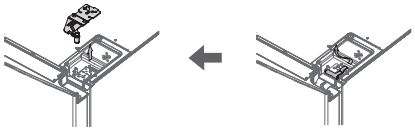
لإعادة تركيب أبواب المجمّد, أعد تركيب الأجزاء بترتيب عكسي.

فك باب الثلاجة

١. قم بفك الغطاء المفصلي (١) عندما يكون الباب مفتوحًا باستخدام مفك, ثم أغلق الباب.

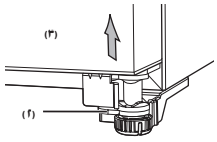


٢. أزِل المفصل المثبت ثم فك المفصل العلوي. توخ الحذر عند فك الباب حتى تتجنب سقوطه عليك.



تنبيه تأكد من الاحتفاظ بكافة الأشياء التي تقوم بفكها.

٣. قم بفك الباب من المفصل السفلي (٢) عن طريق رفع الباب بشكل مستقيم لأعلى (٣).



إعادة تركيب باب الثلاجة

تنبيه لإعادة تركيب أبواب الثلاجة, أعد تركيب الأجزاء بترتيب عكسي.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 7 3/9/2012 2:34:26 PM

المحتويات

إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين ٠٦
ميزات المنتج ٠٩
تشغيل ثلاجة SAMSUNG ذات البابين المتقابلين ١٠
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥

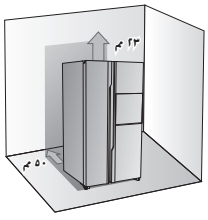
إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين

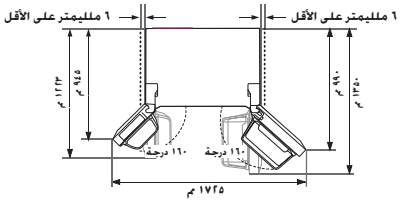
الاستعداد لتركيب الثلاجة

تهانينا لشرائك ثلاجة Samsung ذات البابين المتقابلين.
ونتمنى لك الاستمتاع بالميزات المتعددة والإمكانات الهائلة التي يقدمها لك هذا الجهاز الجديد.

تحديد أفضل مكان للثلاجة

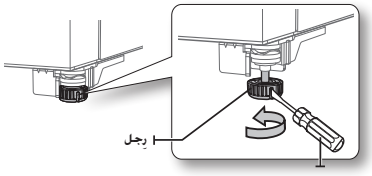
- حدد مكانًا يسهل الوصول منه إلى مصدر الماء.
- حدد مكانًا غير معرض لضوء الشمس المباشر.
- حدد مكانًا ذا أرضية مستوية (أو شبه مستوية).
- حدد مكانًا به مساحة كافية لفتح أبواب الثلاجة بسهولة.
- اترك مساحة كافية على اليمين واليسار والخلف وأعلى الثلاجة لتدوير الهواء.
- إذا كانت الثلاجة غير مستوية، فقد لا يعمل نظام التبريد الداخلي بشكلٍ جيد.
- راجع الرسم والأبعاد الموضّحة أدناه لتتعرف على المساحة الكلية المطلوبة.
- الرجاء التأكد من إمكانية تحريك الجهاز بحرية عند إصلاح الجهاز وصيانته.





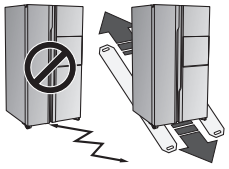
أثناء نقل الثلاجة

لتجنب حدوث أي تلف للأرضية تأكد أن أرجل الضبط متجهة لأعلى (فوق الأرض).
الرجاء الرجوع إلى الفقرة "ضبط الأبواب" الواردة بهذا الدليل (صفحة ٨). لحماية الأرضية، ضع ورقة للحماية كغلاف كرتون أسفل الثلاجة.



تنبيه

عند تركيب أو صيانة أو تنظيف الجزء الخلفي للثلاجة، تأكد من سحب الوحدة إلى الخارج في خط مستقيم ثم إدخالها في خط مستقيم بعد الانتهاء.



DA99-03327N(0.1)_AR.indd 6 3/9/2012 2:34:13 PM

تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح

- اترك الجهاز دون استخدام لمدة ساعتين بعد تركيبه.
- للحصول على أفضل أداء لهذا المنتج.
- لا تضع الأطعمة قريبة جدًا من فتحات التهوية الموجودة بالجزء الخلفي من الجهاز لأن ذلك قد يعيق دورة الهواء الطلق في حجيرة المجمّد.
- قم بتغطية الأطعمة جيدًا أو ضعها في حاويات محكمة الإغلاق قبل وضعها داخل مجمّد الثلاجة
- لا تضع أي أطعمة تم إعدادها حديثًا للتجميد بالقرب من تلك المجمّدة بالفعل.
- إذا كنت ستبتعد عن المنزل لمدة تقل عن ثلاثة أسابيع، فلا داعي لفصل الثلاجة عن مورّد التيار الكهربي.
أما في حالة الابتعاد عن المنزل لمدة ثلاثة أسابيع فأكثر، فلابد من إزالة جميع الأطعمة من الثلاجة. افصل الثلاجة ونظفها، ثم اشطفها وجففها.
- قد لا يعمل الجهاز باستمرار (نظرًا لاحتمال ذوبان المحتويات أو قد تكون درجة الحرارة أكثر دفئًا داخل حجرة الأطعمة المجمّدة) عندما يتم تشغيله لفترة طويلة في درجة حرارة أقل من الحد الأقصى للتبريد الذي يوفره جهاز التبريد.
- لا تقم بحفظ الأطعمة التي تفسد بسرعة في درجة الحرارة المنخفضة مثل الموز والشمام.
- ضع درج الثلج في المكان المخصص له من قِبل الشركة المصنّعة للحصول على درجة تجميد مثالية.
- هذا الجهاز لا يكوّن الثلج مما يعني عدم الحاجة لإزالة الثلج عن الجهاز يدويًا، نظرًا لأن هذه العملية تتم تلقائيًا.
- قد يتوافق ارتفاع درجة الحرارة أثناء عملية إزالة الثلج مع متطلبات ISO.
ومع ذلك، إذا كنت ترغب في تجنب الارتفاع غير المناسب في درجة حرارة الأطعمة المجمّدة أثناء عملية إزالة الثلج من الجهاز، الرجاء تغليف الأطعمة المجمّدة بطبقات متعددة من الورق، كورق الجرائد مثلاً.
- قد يؤدي أي ارتفاع في درجة حرارة الأطعمة المجمَّدة أثناء إزالة الثلج إلى قِصر فترة التخزين.

تلميحات لتوفير الطاقة

- ضع الجهاز في غرفة جافة معتدلة البرودة بها تهوية كافية.
وتأكد من عدم تعرضه لضوء الشمس المباشر ولا تضعه مطلقًا بالقرب من أي مصدر للحرارة (مثل المدفأة).
- لا تقم بسد أي من فتحات سحب الهواء أو شبكات الجهاز مطلقًا.
- اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
- ضع الأطعمة المجمّدة في الثلاجة لتصبح أكثر دفئًا.
ومن ثمَّ، يمكنك الاستفادة من درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمَّدة لتبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحًا لمدة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها من الثلاجة. كلما كانت مدة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في المجمّد.
- نظف الثلاجة من الخلف بانتظام.
يؤدي تراكم الأتربة إلى زيادة استهلاك الطاقة.
- لا تقم بضبط درجة الحرارة بمعدل أبرد من اللازم.
- تأكد من وجود مخرج هواء كاف بين قاعدة الثلاجة والجدار الخلفي للثلاجة.
لا تقم بتغطية فتحات التهوية.
- يجب وجود مساحة مناسبة إلى اليمين واليسار وأعلى وأسفل عند التركيب.
فهذا يساعد على خفض استهلاك الطاقة مما يعمل على خفض تكلفة فواتير الطاقة.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 5 3/9/2012 2:34:09 PM

علامات التنبيه

- هذا الجهاز مخصص لحفظ الأطعمة في بيئة منزلية فقط.
- ينبغي الالتزام بفترات تخزين الأطعمة المجمّدة وتاريخ انتهاء صلاحيتها كما هو محدد من قِبل الشركة المصنّعة. راجع الإرشادات المتعلقة بهذا الشأن.
- يجب حفظ الزجاجات مع بعضها البعض بإحكام حتى لا تسقط من مكانها.
- لا تضع مشروبات كحولية أو غازية داخل حجيرة المجمّد
- لا تملأ الثلاجة عن آخرها بالأطعمة.
- قد تتساقط بعض الأطعمة عند فتح الباب وهذا بدوره قد يؤدي إلى إصابة جسدية أو تلف مادي.
- لا تضع زجاجات أو أكواب في المجمّد.
- قد تتحطم الأكواب وتؤدي إلى حدوث إصابة جسدية عند تجمد محتوياتها.
- لا ترش غازات قابلة للاشتعال بالقرب من الثلاجة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا ترش المياه مباشرةً داخل الثلاجة أو خارجها.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تخزّن مواد متطايرة أو قابلة للاشتعال داخل الثلاجة.
- قد يؤدي تخزين البنزين أو الثنر أو الكحول أو الإيثير أو الغاز النفطي المسال وغيرها من تلك المنتجات إلى حدوث انفجار.
- إذا كنت تخطط لعطلة طويلة، يُنصح بتفريغ الجهاز أو تشغيل وظيفة vacation "إجازة".
- لا تعد تجميد الأطعمة المجمَّدة التي ذابت بشكلٍ كامل.
- لا تخزّن المنتجات الدوائية أو المواد العلمية أو المنتجات الحساسة تجاه درجة الحرارة في الثلاجة.
- ينبغي عدم تخزين المنتجات التي تتطلب ضوابط صارمة لدرجة الحرارة في الثلاجة.
- لا تضع وعاءً مملوءًا بالماء فوق الثلاجة.

وفي حالة دخول أي مادة غريبة إلى داخل الجهاز، افصل قابس التيار الكهربي واتصل بأقرب مركز صيانة.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف

- لا تدخل يديك في الجزء السفلي من الجهاز.
- قد تؤدي الحواف الحادة إلى إصابة شخصية.
- لا تستخدم قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابس وقم بإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربي.
- قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى نشوب حريق.

علامات التحذير المتعلقة بالتخلص من المنتج

- عند التخلص من هذه الثلاجة أو الثلاجات الأخرى، قم بفك الباب/ أقفال الأبواب ومزلاج الباب حتى لا يتعرض الأطفال الصغار أو الحيوانات للاحتجاز داخلها.
- اترك الأرفف في مكانها حتى يصعب على الأطفال الصعود داخلها.
- يُستخدم غاز R600a (الأيزوبيوتان) أو R134a (الفريون) كغازين للتبريد. افحص ملصق الضاغط الموجود بالجزء الخلفي للجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم بالثلاجة.

عند احتواء هذا المنتج على غازات قابلة للاشتعال (مثل غاز التبريد R600a "الأيزوبيوتان")، الرجاء الاتصال بالسلطات المحلية الخاصة بك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج.

- يُستخدم السيكلوبنتان كغاز سائل للعزل. تتطلب الغازات المستخدمة في مواد العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. الرجاء الاتصال بالسلطات المحلية فيما يتعلق بكيفية التخلص الآمن بيئيًا من هذا المنتج.

وتأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة بالجزء الخلفي للجهاز قبل التخلص منها.

علمًا بأنه ينبغي تحطيم هذه الأنابيب في مكانٍ مفتوح.

تنبيه

في حالة حدوث انقطاع للتيار الكهربي، الرجاء الاتصال بالمكتب المحلي التابع "لشركة الكهرباء" وسؤالهم عن المدة التي يستغرقها الانقطاع.

معظم حالات انقطاع التيار الكهربي التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن يكون لها تأثير على درجة حرارة الثلاجة.

ومع ذلك، يجب تقليل عدد مرات فتح الباب أثناء انقطاع التيار الكهربي.

ولكن إذا استمر انقطاع التيار الكهربي لمدة تتجاوز ٢٤ ساعة، قم بإخراج الطعام المجمَّد من الثلاجة.

بالنسبة للأبواب أو الأغطية المزودة بأقفال ومفاتيح، ينبغي الاحتفاظ بالمفاتيح بعيدًا عن متناول الأطفال أو داخل الثلاجة حتى لا يتعرض الأطفال للاحتجاز داخلها.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 4 3/9/2012 2:34:09 PM

علامات التحذير الصارمة

تنبيه
- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان رطب أو مكان تتعرض فيه للمياه أو الغاز.

- قد يتسبب العزل غير السليم للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تضع الثلاجة في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو حرارة الموقد أو الدفايات أو الأجهزة الأخرى.
- اترك مساحة كافية تسمح بتركيب الثلاجة على سطحٍ مستوٍ.
- إذا كانت الثلاجة غير مستوية، فقد لا يعمل نظام التبريد الداخلي بشكلٍ جيد.
- لا تقم بتوصيل عدد من الأجهزة بمأخذ تيار كهربي واحد. يجب توصيل الثلاجة بمأخذ تيار كهربي منفرد خاص بها بحيث يتوافق معدل الجهد الكهربي مع لوحة التقنين الخاصة بالثلاجة.
- هذا الإجراء يوفر أفضل أداء للثلاجة كما يمنع زيادة التحميل على دوائر الأسلاك المنزلية التي قد تتسبب في نشوب حريق نتيجة للحرارة الزائدة للأسلاك.
- لا تفصل الثلاجة أبدًا عن طريق سحب سلك التيار الكهربي. واحرص دائمًا على الإمساك بالقابس جيدًا عند فصله - قد يؤدي حدوث أي تلف بالسلك إلى قصر الدائرة أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- تأكد من عدم انحشار قابس التيار الكهربي أو تلفه عن طريق الجانب الخلفي للثلاجة.
- لا تقم بثني سلك التيار الكهربي بشدة أو وضع أشياء ثقيلة فوقه.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- في حالة تعرض سلك التيار الكهربي للتلف أو التمزق، فينبغي إصلاحه أو استبداله على الفور من الشركة المصنِّعة أو وكيل الخدمة.
- لا تستخدم أي سلك كهربي به شقوق أو تآكل على طول السلك أو في كلتا نهايتيه.
- في حالة حدوث تلف لسلك التيار الكهربي، فينبغي استبداله على الفور عن طريق الشركة المصنِّعة أو وكيل الصيانة المعتمد لديها.
- عند نقل الثلاجة، توخ الحذر حتى لا تتعرض للانقلاب أو يتلف سلك التيار الكهربي.
- لا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربي بأيدٍ مبتلة.
- افصل الثلاجة قبل تنظيفها وصيانتها.
- لا تستخدم قطعة قماش رطبة أو مبتلة عند تنظيف القابس.
- قم بإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربي.
- قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى نشوب حريق.
- إذا تم فصل الثلاجة عن مورّد التيار الكهربي، ينبغي الانتظار مدة ١٠ دقائق على الأقل قبل إعادة توصيلها مجددًا.
- إذا كان مقبس الحائط غير محكم، فلا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربي به.
- يوجد خطر التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- يجب وضع الجهاز بحيث يمكن الوصول إلى القابس بعد التركيب.
- في حالة حدوث تسرب غاز (مثل غاز البروبان والغاز النفطي المسال أو ما إلى ذلك)، قم بالتهوية في الحال دون لمس قابس التيار الكهربي. ولا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربي.
- لا تستخدم مروحة تهوية.
- فقد تحدث شرارة تؤدي إلى انفجار أو نشوب حريق.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الثلاجة من الداخل. ولا تضع شمعة مشتعلة داخل الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

- يجب تثبيت الثلاجة على الأرض جيدًا.
- يجب توصيل الثلاجة بمصدر أرضي لمنع تسرب الطاقة أو التعرض لصدمات كهربية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.

- يجب عدم استخدام أنابيب الغاز أو خطوط الهاتف أو أذرع المصابيح مطلقًا في عملية التثبيت على الأرض.
- قد يؤدي الاستخدام غير الملائم للقابس الأرضي إلى التعرض لصدمة كهربية.
- لا تقم بفك الثلاجة أو إصلاحها بنفسك.
- لأنك بذلك تتعرض لخطر نشوب حريق أو عطل و/أو إصابة شخصية.
- في حالة صدور ضوضاء غريبة من الجهاز أو احتراق أو رائحة أو دخان، افصل قابس التيار الكهربي في الحال واتصل بأقرب مركز صيانة.
- الرجاء المحافظة على فتحة التهوية الموجودة بغطاء الجهاز أو البنية التركيبية خالية من العوائق.
- لا تستخدم أي أجهزة ميكانيكية أو أي وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة الثلج بخلاف تلك المُوصى بها من قبل الشركة المصنِّعة.
- لا تتلف دائرة الثلاجة.
- لا تضع جهازًا كهربائيًا أو تستخدمه داخل الثلاجة/المجمّد، ما لم يكن ضمن نوعية الأجهزة المُوصى بها من قبل الشركة المصنِّعة.
- قبل تغيير المصباح الداخلي، افصل الجهاز عن مورّد التيار الكهربي.
- إذا كنت تواجه صعوبة عند تغيير المصباح، اتصل بمركز الصيانة.
- لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قِبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبة إلا إذا تم ذلك تحت إشراف أو توجيه شخص مسئول عن الحفاظ على سلامتهم.
- ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب.
فقد يتعرضوا لإصاباتٍ خطيرة في حالة مراعاة هذا الأمر.
- لا تلمس الجوانب الداخلية "للمجمّد" أو المنتجات التي يتم تخزينها في "المجمّد" ويديك مبتلة.
- قد يعرضك ذلك لقضمة الصقيع.
- إذا لم يتم استخدام الثلاجة لوقتٍ طويل، افصل قابس التيار الكهربي.
- قد يؤدي حدوث تلف بعازل سلك التيار الكهربي إلى نشوب حريق.
- لا تقم بتخزين أي مواد أعلى الجهاز.
- عند فتح الباب أو إغلاقه، قد تسقط تلك المواد وتؤدي إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف مادي.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 3 3/9/2012 2:34:08 PM

معلومات السلامة

معلومات السلامة

- قبل تشغيل الجهاز، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه فيما بعد.

تحذير

- نظراً لأن إرشادات التشغيل التالية طرازات متنوعة، فقد تختلف خصائص الثلاجة لديك اختلافاً طفيفاً عن تلك الأنواع الموصوفة في هذا الدليل.

رموز التنبيهات / التحذيرات المستخدمة

تحذير	يشير إلى وجود خطر قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
تنبيه	يشير إلى وجود خطر حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي.
	يشير إلى شيء يجب ألا تفعله.
	يشير إلى شيء يحظر فكه.
	يشير إلى شيء يحظر لمسه.
	يشير إلى شيء يجب اتباعه.
	يشير إلى أنه يجب عليك فصل قابس التيار الكهربي من المقبس.
	يشير إلى ضرورة التأريض لمنع التعرض لصدمة كهربية.
	يُشير إلى أنه يوصى بالتعامل مع هذا الرمز من قبل فني الخدمة.

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين. الرجاء اتباع هذه العلامات بعناية. بعد قراءة هذا القسم، يرجى الاحتفاظ به في مكان آمن للرجوع إليه فيما بعد.

- تحتوي هذه الثلاجة على غازات فلورين منزلية صديقة للبيئة تتوافق مع بروتوكول كيوتو. وبالإضافة إلى ذلك، فهي تتميز بنظام تبريد محكم. وبالتالي، لا يُسمح بانتشار الغازات في الجو.
نوع الثلاجة: R-134a (الفريون) / كمية الغازات: ٠,١٩ كجم
جهدا الاحتباس الحراري (GWP) = ١٣٠٠
- تتكون رغوة عن طريق غازات الفلورين المنزلية صديقة البيئة.

- يجب تركيب الثلاجة ووضعها بطريقة صحيحة وفقًا لهذا الدليل قبل استخدامها.
- استخدم هذا الجهاز للغرض المُخصص له فقط كما هو موضح بهذا الدليل.
- يُنصح بضرورة إجراء أي أعمال صيانة من قبل فنيين معتمَدين.
- يستخدم R600a (الأيزوبيوتان) أو R134a (الفريون) كغازين للتبريد. افحص ملصق الضاغط الموجود بالجزء الخلفي للجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم بالثلاجة.

- بالنسبة لغاز التبريد R600a (الأيزوبيوتان)، فهو غاز طبيعي يتميز بقدرات توافق بيئية عالية، ولكنه على الرغم من ذلك قابل للاشتعال.
لذا، ينبغي توخي الحذر عند نقل الجهاز وتركيبه للتأكد من عدم تعرض أي جزء من أجزاء دائرة التبريد لأي ضرر.
- قد يشتعل غاز التبريد المنبعث من الأنابيب أو يتسبب في تعرض العين للإصابة.
في حالة اكتشاف أي تسرب، تجنب أي لهب مكشوف أو أي مصدر محتمل للاشتعال وقم بتهوية غرفة الجهاز لعدة دقائق.

تحذير

- لتجنب أي تكون لخليط الغاز القابل للاشتعال مع الهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، فإن حجم غرفة الجهاز يعتمد على كمية المواد المبرِّدة المستخدمة.
- لا تقم مطلقًا بتشغيل الجهاز عند ظهور أي علامات تدل على وجود تلف.
أما إذا ساورتك الشكوك، يرجى الاتصال بالموزّع.
- يجب أن تكون مساحة الغرفة ١ م٢ لكل ٨ جم من غاز التبريد R600a الموجود داخل الجهاز.
- يتم عرض مقدار كمية المواد المبرِّدة بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.
- الرجاء التخلص من مواد التعبئة لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.
- افصل قابس التيار الكهربي من المأخذ قبل تغيير المصباح الداخلي للثلاجة.
- قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى حدوث صدمة كهربية.
- لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قِبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبة إلا إذا تم ذلك تحت إشراف أو توجيه شخص مسئول عن الحفاظ على سلامتهم.
- ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 2 3/9/2012 2:34:08 PM

الثلاجة
دليل المستخدم

Planet First 100% Recycled Paper

تمت طباعة هذا الدليل على ورق معاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

العربية

تخيل الإمكانات الهائلة

شكرًا لشرائك أحد منتجات Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً،
الرجاء تسجيل المنتج الخاص بك على الموقع
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Code No. DA99-03327N REV(0.1)

جهاز بدون قاعدة

DA99-03327N(0.1)_AR.indd 1 3/9/2012 2:34:08 PM